

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 28 décembre 1898.

Présidence de M. E.-L. BOUVIER.

M. G. Darboux, de Montpellier, assiste à la séance.

Correspondance. — M. L. Candèze, de Liège, remercie la Société de son admission.

Annales. — Le Secrétaire dépose sur le bureau le 3^e fascicule des *Annales* de 1898.

Démission. — M. Henri Deyrolle adresse au Président sa démission de Membre de la Société entomologique de France.

Admissions. — M. le Dr Bruyant, professeur de Parasitologie à l'École de Médecine, rue Gaultier de Biauzat, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). *Insectes parasites.*

— M. Lambertie, 42 bis, cours du Chapeau-Rouge, Bordeaux (Gironde). *Hémiptères.*

— M. Liautaud, officier d'administration, comptable du magasin central du 13^e corps d'armée, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). *Lépidoptères et Insectes nuisibles.*

— M. Robert Nollandin de Boissy, 46, boulevard du Musée, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Coléoptères paléarctiques.*

— M. Georges Sérullaz, avocat à la Cour d'Appel, 18, place Bellecour, Lyon (Rhône). *Coléoptères et Lépidoptères paléarctiques.*

Présentation. — M. Jules Hucherard, 10, rue de Crussol, Paris [*Lépidoptères d'Europe*], présenté par M. E.-L. Bouvier. — Commissaires-rapporteurs, MM. l'abbé J. de Joannis et G.-A. Poujade.

Changements d'adresse. — M. A. Fauvel, 6, rue Choron, Caen (Calvados).

— M. G. Gianelli, Podere scuola Pasteur, Torino Cavour (Italie).

— M. Ch. Delagrangé, 73, rue Claude-Bernard, Paris.

— M. H. Desbordes, 93, rue du Bac, Paris.

Captures. — A propos de la capture d'une Féronie nouvelle pour la faune française, *Bothriopterus angustatus* Duft., signalée à la séance du 23 novembre dernier (p. 329), M. J. Bourgeois rappelle que cette espèce a été prise plusieurs fois en Alsace et sur le versant alsacien des Vosges. Feu Linder l'avait découverte dans la forêt de Haguenau, M. l'abbé J.-J. Kieffer l'a signalée des environs de Bitché, M. P. de Peyerimhoff l'a capturée à Aubure et M. Bourgeois lui-même en a pris un exemplaire à Liepvre. Ces deux dernières localités sont dans les environs immédiats de Sainte-Marie-aux-Mines.

Voyages. — M. René Oberthür annonce que M. Martinez de la Escalera, qui a exploré avec grand succès l'été dernier la région d'Akbès, de Marasch et le Bimbogha-Dagh, entreprend en ce moment un voyage entomologique en Perse.

Ce courageux naturaliste, accompagné d'un guide Kurde, compte se rendre d'Alexandrette à Bagdad en passant par Alep et en descendant l'Euphrate.

M. de la Escalera espère passer toute la saison d'été dans le massif du Kuh-Daëna, au N.-O. de Schiraz, et ne rentrera qu'au printemps suivant. Nul doute que ce très habile chasseur ne fasse dans cette région les découvertes les plus intéressantes.

Rectification synonymique. — M. H. Donckier communique à la Société la rectification suivante :

En 1895, notre honorable président d'honneur, M. L. Fairmaire, a décrit (*Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXIX, p. 39-40) le *Coelenomenodera sculptilis* dont je possède le type unique. Cet insecte provient de Rikatla (Delagoa Bay), mais, par suite de je ne sais quelle confusion, M. Fairmaire le décrit comme de Madagascar. Tout récemment M. Péringuey (*Ann. S. Afr. Mus.*, vol. I, part. I, 1898, p. 115) redécrit cet insecte sous le nom de *Balyana algoensis*.

Le genre de M. Péringuey devra être accepté, mais l'espèce portera le nom de *sculptilis* Fairm., *algoensis* Pér. tombant en synonymie.

Distinctions honorifiques. — L'Académie des Sciences, dans sa séance publique annuelle du 19 décembre 1898, a décerné le PRIX THORE au Rév. P. J. Pantel pour son *Essai monographique sur une larve parasite du groupe des Tachinaires*.

Cette larve est celle du *Thrixion Halidayanum*, et vit à l'intérieur du corps d'un Phasme espagnol, le *Leptynia hispanica*.

Le P. Pantel ne s'est pas borné à d'intéressantes constatations biologiques, il a fait une étude approfondie de ces larves de Diptères et révélé dans leur organisation un grand nombre de faits inattendus. L'ensemble de ces résultats n'a pu être obtenu que par des recherches histologiques d'une remarquable précision, d'une grande délicatesse, qui ont permis à l'auteur de faire de sa Monographie des larves de *Thrixion* l'un des ouvrages les plus complets dont se soit enrichie dans ces dernières années l'histoire des larves parasites des Insectes.

— Dans la même séance, l'Académie des Sciences a décerné le PRIX SAVIGNY, à M. H. Coutière, pour ses importants travaux sur les Crustacés du groupe des Alphéidés et ses recherches sur la faune marine au cours d'un voyage d'exploration zoologique (décembre 1896-avril 1897) à Djibouti.

La Société entomologique de France a lieu d'être fière de voir la même année deux de ses membres lauréats de l'Institut. Déjà, en 1896, le PRIX THORE avait été décerné à notre collègue M. Ch. Janet pour ses belles recherches sur les Hyménoptères sociaux.

Communications.

Description de cinq Temnochilides nouveaux [COL.]

Par A. LÉVEILLÉ.

Alindria sericea n. sp. — *Elongata, cylindrica, alutacea, nigro-coerulescens. Capite prothoraceque opacis; elytris sericeo-nitidis, post medium leviter attenuatis, haud striatis, subtiliter subseriato-punctulatis. Antennis pedibusque nigro-piceis.* — Long. 22 mill.

Patrie : Madagascar (coll. du Muséum de Paris); un exemplaire incomplet.

Allongé, subparallèle, à côtés plutôt légèrement curvilignes, noir verdâtre. Tête et prothorax finement alutacés, presque mats, couverts d'une ponctuation irrégulière, plus fine et éparse sur le disque et les bords latéraux, plus forte et serrée à droite et à gauche, vers le sommet. Tête subexcavée au milieu, avec une striole curviligne au-dessus des yeux et de l'insertion antennaire. Prothorax un peu plus long que large, très légèrement atténué à la base; angles antérieurs subarrondis,

peu avancés, angles postérieurs plus marqués mais obtus; base et bords légèrement arqués et assez finement marginés, bord antérieur légèrement avancé au milieu, sinué, brièvement et obliquement marginé vers les angles. Écusson plutôt transverse, arrondi postérieurement, brillant, presque impondé. Élytres convexes, imperceptiblement alutacés, brillants, soyeux, à base marginée, à côtés subarrondis, s'atténuant vers le sommet presque dès le milieu, non striés, à ponctuation subsériale très fine. Prosternum élargi après les hanches antérieures, plan, presque impondé au sommet, grossièrement ponctué sur les bords, à proximité des hanches. Segments abdominaux ponctés sur les flancs, notamment le premier. Antennes et pattes noir brunâtre.

Diffère des deux espèces suivantes par sa taille plus grande, son aspect plus cylindrique quoique moins parallèle (les élytres diminuant progressivement un peu après le milieu), par la ponctuation extrêmement fine, alutacée, de ces derniers et l'absence de la fine strie élytrale qui caractérise *A. Bouvieri* et *angusta*.

Alindria Bouvieri n. sp. — *Elongata, parallela, cupreo-nitens. Capite alutaceo, opaco, medio late impresso, irregulariter et fortiter punctato; prothorace fere laevi, irregulariter punctato; elytris nitidissimis, fere purpureis, subseriato-punctulatis; antennis pedibusque coeruleo-nitidis.* — Long. 15-16 mill.

Patrie Madagascar : baie d'Antongil (coll. du Muséum de Paris); deux exemplaires.

Allongé, parallèle, prothorax cuivreux olivâtre, élytres très brillants cuivreux pourpre avec la suture et le repli latéral verdâtres; dessous vert noirâtre plus ou moins métallique, ainsi que les antennes et les pattes. Tête triangulairement déprimée au milieu, rebordée irrégulièrement de chaque côté, alutacée, à ponctuation plus forte et irrégulière, points suballongés. Prothorax sensiblement plus long que large, à côtés très parallèles, à peine atténué à la base et au sommet; angles antérieurs à peine avancés, émoussés; angles postérieurs plus marqués, obtus; sommet et base arrondis, marge latérale et basale fine et irrégulière, sommet marginé seulement aux angles antérieurs, la marge n'existant pas au tiers médian; ponctuation très fine et éparse sur le disque, plus forte sur les côtés. Écusson arrondi, bleu noirâtre, avec quelques gros points enfoncés. Élytres allongés, parallèles, arrondis seulement près du sommet, suture enfoncée, principalement vers l'écusson, marquée de nombreuses rides courtes et assez irrégulièrement disposées; non striés, à l'exception d'une ligne très fine située sur le milieu

de chaque étui; à ponctuation subsériale très fine, plus forte vers le sommet. Prosternum élargi après les hanches antérieures, impondué sur la partie plane, très fortement et grossièrement ponctué sur la partie déclive. Segments abdominaux alutacés, fortement ponctué sur les trois derniers.

Diffère de *A. sericea* par son aspect plus déprimé, les côtés de ses élytres subparallèles, la présence d'une fine ligne sur chaque étui, le prothorax plus allongé, non alutacé et sa couleur cuivreux pourpré. Cette espèce a plus d'analogie avec *A. angusta*, mais, en dehors de la couleur qui est plus métallique, elle est plus large, moins cylindrique, et la ponctuation des élytres est relativement plus faible.

Dédié à M. le Professeur Bouvier, qui met si gracieusement les richesses de la collection du Muséum à la disposition des entomologistes.

Alindria angusta n. sp. — *Elongata, parallela, nigro-virescens, nitida. Capite alutaceo, opaco, medio late sat fortiter impresso, grosse punctato; prothorace fere laevi, irregulariter punctato; elytris nitidis, subseriato-punctulatis. Antennis pedibusque nigro-cyaneis.* — Long. 12 mill.

Patrie Madagascar : baie d'Antongil (Coll. du Muséum de Paris); 2 exemplaires.

Allongé, étroit, très parallèle, noir avec un léger reflet métallique, principalement sur la tête; dessous verdâtre; pattes et antennes bleu-verdâtre brillant. Tête déprimée dans le milieu, finement rebordée latéralement, alutacée, à ponctuation grosse et irrégulière, points suballongés. Prothorax plus long que large, à côtés plus ou moins parallèles, peu atténué aux deux extrémités, base et sommet légèrement arqués, celui-ci à peine sinué aux angles antérieurs qui sont peu avancés, presque droits; angles postérieurs obtus; marge latérale et basale fine et régulière, sommet dépourvu de marge sur le tiers médian; ponctuation presque nulle sur le disque, éparses et assez fortes sur les côtés. Écusson arrondi, avec quelques gros points enfoncés. Élytres très étroits, parallèles, brièvement arrondis au sommet; suture enfoncée principalement vers l'écusson, avec de courtes rides transversales irrégulièrement disposées, non striés, à l'exception d'une ligne très fine située vers le milieu de chaque étui, à ponctuation subsériale plus forte que dans les espèces précédentes, notamment au sommet, près de la suture. Prosternum élargi après les hanches antérieures, impondué sur la partie élevée, très grossièrement et irrégulièrement ponctué sur la

partie déclive. Segments abdominaux alutacés, à ponctuation très forte sur les trois derniers.

Assez voisine de *A. Bouvieri*, mais plus petite, plus étroite, plus cylindrique, ponctuation des élytres relativement plus forte et couleur sombre à peine métallique.

Nota. — Ces trois espèces, à faciès de *Languria*, propres à Madagascar, forment un groupe à part dans le genre *Alindria*, caractérisé par l'absence des stries et la couleur métallique des téguments; peut-être y faudrait-il joindre *A. cyanicornis* Fairm. dont je n'ai pu voir le type malheureusement égaré.

Temnochila Davidi n. sp. — *Oblonga, subcylindrica, cyaneo-nitida, vel supra cupreonitens, fortiter et irregulariter corrugata. Prothorace medio fortiter sulcato, utrinque foveolato; prosterno conico, immarginato, sulcato.* — Long. 12-13,5.

Patrie : Ecuador (coll. Léveillé, un exemplaire de Loja; coll. Fry, deux exemplaires).

Assez allongé, subcylindrique en dessus, d'un bleu plus ou moins brillant (2 ex.) ou cuivreux métallique. Tête allongée, bossuée, avec un fort sillon en avant, à ponctuation plus ou moins grossière et irrégulière; prothorax assez allongé, convexe, inégal, rétréci à la base, bord antérieur arqué en avant et sinué vers les angles antérieurs, muni d'un sillon médian, inégalement et grossièrement élargi à la base, et d'une fovéole profonde de chaque côté du sillon, en avant; marge latérale dentée, élargie et redressée en avant; angles antérieurs peu avancés, émoussés; bord postérieur sinué avant les angles qui sont bien marqués, obtus. Écusson irrégulier, tantôt arrondi, lisse, tantôt anguleux, canaliculé. Élytres avec de gros plis dirigés dans tous les sens, entremêlés de fovéoles irrégulières; ponctuation assez grosse et espacée, plus ou moins en séries. Dessous normal; prosternum avancé entre les hanches antérieures, conique, sillonné, immarginé; segments abdominaux avec une ponctuation grossière assez espacée et irrégulière.

Cette espèce figurait depuis longtemps dans ma collection; M. l'abbé A. David, à qui je me fais un devoir de la dédier, m'en avait donné un exemplaire (celui de Loja). Je n'avais pas osé la décrire, pensant avoir affaire à un individu avorté; mais, en ayant trouvé deux autres identiques, de la même provenance, dans la collection Fry, j'ai été forcé d'admettre la validité de cette espèce singulière et d'apparence si anormale.

Tenebroides Fryi n. sp. — *Elongatus, depressus, sat nitidus, rufus, fronte, prothoracis et elytrorum disco nigro-piceis. Fronte subplana, capite prothoraceque sat fortiter punctatis, hoc transverso, cordiformi; linea basali ante scutellum interrupta. Elytris striato-punctatis, pone medium leviter subampliat, interstitiis planis, biserialim punctulatis.*

Patrie : Brésil, deux exemplaires (coll. Fry et A. Grouvelle).

Allongé, déprimé, modérément brillant; dessous, pattes, antennes, devant de la tête et marges latérales du prothorax et des élytres roux, le reste du corps brun noirâtre plus ou moins foncé. Front aplati en avant, avec une légère dépression entre les yeux. Tête et prothorax assez fortement et irrégulièrement ponctués, ponctuation du prothorax presque nulle latéralement. Celui-ci transverse, élargi en avant, fortement rétréci en arrière, marginé latéralement ainsi qu'aux angles antérieurs et postérieurs, marge nulle au milieu, à la base et au sommet; angles antérieurs avancés, subaigus, bord latéral sinué avant les angles postérieurs qui sont redressés et presque droits. Écusson arrondi en arrière, imponctué. Élytres striés-ponctués, stries fortement marquées sur le disque, affaiblies vers le bord latéral; interstries presque plans, bisérialement et finement pointillés. Prosternum presque lisse, à peine ponctué sur les flancs. Arceaux de l'abdomen assez finement et régulièrement ponctués. Antennes très courtes.

Diffère de *T. Latreillei* Lév. (*|| marginatus* Latr.) par son prothorax cordiforme, et de *T. circumcinctus* Lév. par son corps moins déprimé, la ponctuation générale plus forte et les stries dorsales plus profondes.

Dédié à M. Fry, de Londres, qui a bien voulu me communiquer sa remarquable collection de Temnochilides.

Description d'une espèce nouvelle d'Élatérides [COL.]

Par H. DU BUYSSON.

Elater Demaisonii n. sp. — D'un noir brillant; pronotum d'un rouge sanguin vif avec le bord antérieur noir, cette bordure légèrement élargie vis-à-vis l'espace interoculaire, l'extrême bord de la base finement teinté de noir jusqu'au sommet des angles postérieurs; flancs et épimères prothoraciques également d'un beau rouge, étroitement bordés de noir du côté des sutures prosternales. Antennes noires avec les articles 2 et 3 rougeâtres; palpes ferrugineux. Pattes d'un noir brun avec les tarses ferrugineux. Pubescence brune, à reflet cendré sur les élytres et le dessous du corps, d'un brun roussâtre sur les ti-

bias et les tarses. Tête petite, fortement enchâssée dans le prothorax, convexe, couverte d'une ponctuation dense et ombiliquée; bord antérieur du front en forme d'angle très ouvert arrondi au sommet. Antennes ne dépassant pas ou à peine les angles postérieurs du pronotum; 2^e article court, globuleux, le 3^e un peu plus long, plus étroit, obconique, formant avec le précédent une longueur peu supérieure à celle du 4^e, celui-ci et les suivants brièvement et obtusément triangulaires; article terminal acuminé au sommet dans les deux sexes. Pronotum court, plus large que long, convexe, très fortement et curvilinéairement rétréci en avant à partir de la base; sillon médian obsolète, à peine indiqué par une légère et courte dépression vers la base; angles postérieurs, courts, brièvement carénés, dirigés en arrière; ponctuation moins dense et moins grosse que sur la tête. Élytres un peu plus étroits que le pronotum, subparallèles sur la première moitié, ensuite curvilinéairement rétrécis en arrière dans les deux sexes; stries très finement creusées, marquées de très gros points, intervalles plans, couverts d'un pointillé assez gros, espacé et rugueux. — Long. 7,5-8,5; larg. 2,5-3 mill.

Anatolie : Tokat (coll. Ch. Demaison).

Cette espèce remarquable offre une coloration analogue à celle de l'*Ischnodes sanguinicollis* Panz., mais elle vient se placer dans le genre *Elater* à côté de l'*E. sinuatus* Germ. et mieux encore à côté de l'*E. rubricus* Say, des États-Unis. On la distinguera de ces deux espèces non seulement par son mode de coloration prothoracique, mais aussi par une ponctuation générale moins dense qui lui donne un aspect plus brillant et par une forme plus convexe et plus obtuse, surtout chez la ♀.

Mœurs et dispersion du *Coroebus amethystinus* Ol. [COL.]

Par H. DU BUYSSON.

J'ai reçu le 16 décembre dernier, du Frère Sébastien, professeur au pensionnat Saint-Joseph, à Saint-Genys-Laval, un petit ballot de tiges deséchées de *Carlina vulgaris* Linn., renfermant le *Coroebus amethystinus* que je l'avais prié de m'adresser avec la plante qu'il habite. J'eus grand plaisir à éplucher moi-même ces tiges et à me rendre compte du travail de la larve de ce petit Buprestide. A cette époque de l'année, l'insecte est déjà métamorphosé et il semble attendre au fond de sa retraite la chaleur des beaux jours qui lui donnera la force nécessaire pour s'élever en rongant les parois qui le séparent du grand air. — Je n'ai trouvé

qu'une seule larve et deux nymphes, ce qui prouverait que l'éclosion doit se faire à une seule et même époque. Mais à quelle époque doit-elle se produire? La *Carlina vulgaris* n'étant pas une plante vivace, il faut que l'insecte adulte ne sorte pas trop longtemps avant la saison où cette plante a acquis un développement suffisant pour pouvoir y pondre.

La larve creuse sa galerie dans l'axe de la tige de la plante et la pousse dans le sens de haut en bas, comme le font la plupart de celles des autres insectes. Elle étend son travail sur une longueur de quinze à vingt centimètres, quelquefois plus, quelquefois moins, et s'arrête à dix ou vingt centimètres du collet de la racine. Il n'y en a généralement qu'une seule sur chaque plante, mais parfois on peut en rencontrer deux, car j'ai observé cette exception sur une tige un peu grosse où j'ai trouvé deux loges contiguës renfermant chacune un *Coroebus*. Les larves ont dû pousser leur galerie parallèlement l'une à l'autre, et achever leur travail en même temps puisqu'elles sont venues se métamorphoser à la même hauteur de la tige. — Tous les insectes que j'ai ainsi récoltés, soit adultes, soit à l'état de nymphe, soit à l'état de larve, tous étaient situés à l'extrémité inférieure de la galerie et toujours la tête en bas.

A la partie inférieure de ces tiges, m'écrit le Frère Sébastien, se trouvent souvent des galeries qui ne communiquent pas avec celles qui sont habitées par le *Coroebus*, mais il n'a pu découvrir l'insecte qui les produit.

M. Marchal, professeur au Creusot, m'a aussi envoyé le même Buprestide, pris aux environs de cette ville, sur la même plante, de la même façon et à la même époque hivernale.

Ce *Coroebus* remonte encore plus au nord, car nous lisons dans la *Faune des Coléoptères de l'Allier*, de M. Ernest Olivier, qu'il a été pris en fauchant près de Montluçon, au bois de la Brosse, par le regretté Père Pestre, qui était jadis un chasseur des plus assidus. Pris de cette façon, cet insecte ne constitue qu'une capture accidentelle, et il serait beaucoup plus intéressant de le rechercher sur sa plante nourricière, dans les stations calcaires où celle-ci croît en abondance.

Jusqu'ici mes recherches à ce sujet ont été vaines et les tiges de *Carlina vulgaris* que j'ai visitées dans les environs de Bayet ou de Brout-Vernet (Allier), ne me l'ont pas fourni. J'ai remarqué que dans ce pays-ci, cette plante tout en étant bien identique, pousse d'une façon plus grêle, plus rameuse, et n'atteint pas la taille et le développement des pieds que le Frère Sébastien m'a adressés. Or, c'est surtout dans les tiges les mieux nourries qu'on a le plus de chances de rencontrer ce *Coroebus*. Peut-être recherche-t-il précisément ces conditions pour que sa larve puisse y cheminer et s'y développer plus à l'aise.

M. Abeille de Perrin (*Revue d'Ent.*, 1896, p. 279) nous apprend que cette espèce est très commune dans tout le sud de l'Europe, ainsi qu'en Algérie et en Syrie, sur les Chardons et notamment sur l'*Onopordum acanthium* L., plante si commune sur le bord des routes et les lieux incultes dans toute la France. Là encore je ne l'ai pas trouvée dans mes parages et j'estime qu'elle pourrait bien se localiser comme certains Coléoptères qui, abondants en maints endroits, ne se retrouvent pas ailleurs dans des conditions paraissant absolument identiques.

Orthoptères rares ou nouveaux pour la France

Par J. AZAM.

1. GEOMANTIS LARVOÏDES Pantel (1896). — Signes, en face de la source de la rivière du Gapeau (Var).
2. LEPTYNIA HISPANICA Bol. (1878). — Environs de Digne (Basses-Alpes), bois de Pautrier, Draguignan (Var).
3. STENOBOTHRUS SAULCYI var. DAIMEI Az. (1892). — Sur la montagne de Lachens 1400 à 1700 mètres d'altitude (Var).
4. STENOBOTHRUS JUCUNDUS Fisch. (1853). — Au bord des étangs de Villepey, non loin de la pointe de Saint-Aigulf (Var), sur les joncs, commun en juillet.
5. ARCYPTERA BREVIPENNIS Br. (Krauss 1878). — La Roque-Esclapon et sur la montagne de Lachens (Var).
6. LEPTOPHYES LATICAUDA Friv. (1868). — Sur la montagne de Lachens.
7. GAMPSOCLEIS GLABRA Herbst (1786). — Dans les prés voisins de la station de la Foux (Var), limités par les routes de Saint-Tropez à Cogolin, de la Foux à Grimaud, de la Foux à Sainte-Maxime et par la rivière de la Giscle. Très commun en août.
8. THAMNOTRIZON CHABRIERI Carp. (1825). — Commun sur les Buis autour de la Bergerie du Lac, montagne de Lachens.
9. PLATYCLEIS AZAMI Finot (1892). — Rare, dans les fossés herbus qui traversent les prés situés à gauche de la route de Saint-Tropez à Cogolin, entre la Garcinière et Cogolin.
10. PLATYCLEIS BICOLOR Phil. (1830). — Commun dans les prés et dans les herbes sèches au bord des chemins à la Roque-Esclapon (Var).
11. GRYLLODES PIPIENS Duf. (1820). — Sous les pierres au col de Broves et à Comps (Var).

Description de deux *Caryoborus* africains nouveaux [Col.]

Par Maurice Pic.

Caryoborus Martini n. sp. — *Brevior, suboratus, rufescens; elytris profunde sulcatis, interstitiis plus minusve dense albopilosis; thorace anterieus subrotundato; femoribus posticis nigro-notatis.*

Court, subovalaire, roussâtre (parfois obscurci par places), revêtu d'une pubescence grisâtre, celle-ci condensée sur les élytres en bandes longitudinales. Antennes roussâtres, courtes, épaissies à l'extrémité. Prothorax fortement et irrégulièrement ponctué, transversal, subarrondi antérieurement, sinué sur la base, un peu déprimé-échancré de chaque côté du lobe médian qui est peu saillant et en arc de cercle. Écusson plus long que large, densément garni de pubescence blanchâtre. Élytres subovales, assez courts, un peu plus larges que le prothorax (avec les épaules arrondies), atténués et subarrondis séparément à l'extrémité, nettement striés avec la moitié des intervalles revêtus d'une pubescence dense, blanchâtre, dessinant des lignes longitudinales pubescentes nettes. Dessous du corps de la coloration du dessus avec l'abdomen parfois en partie obscurci. Cuisses postérieures marquées d'une grande tache noire variable sur leur côté externe, dentées et munies en dessous d'un appendice serriforme. Pygidium simple, atténué à l'extrémité. — Long. 3,2-4 mill.

Madagascar : Diego-Suarez (*Dr Martin* in coll. Martin et Pic).

Faciès et coloration de *C. Alluaudi* Allard, mais forme différente, non allongée, avec le prothorax dépourvu de bandes longitudinales plus foncées que la pubescence générale, cet organe non nettement anguleux sur les côtés, les antennes épaissies à l'extrémité, etc.

Je suis heureux de donner à cette intéressante espèce le nom d'un infatigable entomologiste voyageur à qui l'entomologie doit déjà de nombreuses et intéressantes découvertes provenant de multiples voyages.

Caryoborus albonotatus n. sp. — *Ellipticus, nigropiceus, pubes cinerea vel nigro-fusca variegatus; elytris prope suturam late albo-notatis; thorace variegato, antice subarcuato; pedibus variegatis.*

Moyen, elliptique, noir de poix, orné d'une pubescence variée de gris et de noir fauve velouté dessinant des taches variables sur la tête, le prothorax, les épaules, l'extrémité et les côtés des élytres, ceux-ci ornés sur la suture d'une grande bande (de pubescence dense blanche

ou un peu jaunâtre) longitudinale, n'atteignant pas l'extrémité et élargie latéralement en dessous des épaules. Antennes dépassant un peu la base du prothorax, peu épaissies à l'extrémité, fauves et garnies de pubescence grisâtre, avec les 6, 8, 10 et 11^e articles en parties obscurcis. Prothorax fortement et irrégulièrement ponctué, modérément court, atténué et subarqué antérieurement, sinué sur les côtés en arrière et sur la base, un peu déprimé de chaque côté du lobe médian qui est large et à peine arqué. Écusson plus long que large, densément garni de pubescence blanchâtre. Élytres plus larges que le prothorax, ayant leur plus grande largeur après les épaules, nettement atténués en arrière, subarrondis séparément à l'extrémité, nettement déprimés en dessus avec la suture un peu élevée; ils sont variablement ornés de macules fauves ou noir velouté mélangées de quelques taches grises sur les épaules, les côtés et l'extrémité avec, sur le disque, une large bande (atténuée en arrière puis élargie obliquement de chaque côté sous les épaules) d'une pubescence dense, blanche ou jaunâtre; stries nettes mais peu profondes. Dessous du corps roussâtre, presque régulièrement pubescent. Pattes plus ou moins garnies de pubescence gris jaunâtre avec toutes les cuisses biannelées de foncé, les 4 tibia antérieurs annelés sur leur milieu et les postérieurs triannelés de foncé. Cuisses postérieures, ainsi que chez toutes les espèces du genre, munies d'un appendice serriforme. Pygidium orné sur son milieu d'une sorte de carène pileuse grisâtre. — Long. 5-6 mill.

Natal (*D^r Martin*, in coll. Martin et Pic).

Il n'est pas impossible que *Caryoborus albonotatus* ne soit qu'une variété de *interstinctus* Fähr., qui ne m'est connu que par la description, mais dont il diffère cependant au moins par le dessin particulier des élytres.

NOMINATIONS ANNUELLES.

La Société entomologique de France, aux termes de ses Statuts et de son Règlement, et pour la soixante-septième fois depuis sa fondation, procède au renouvellement annuel de son Bureau, de son Conseil et de ses Commissions spéciales.

Sont élus pour 1899 :

MEMBRES DU BUREAU POUR 1899

<i>Président</i>	MM. CH. ALLUAUD.
<i>Vice-Président</i>	A. GIARD.

<i>Secrétaire</i>	PH. FRANÇOIS.
<i>1^{er} Secrétaire adjoint</i>	J. DE GAULLE.
<i>2^e Secrétaire adjoint</i>	E. DONGÉ.
<i>Trésorier</i>	D ^r A. FUMOZE.
<i>Archiviste-Bibliothécaire</i>	A. LÉVEILLÉ.
<i>Archiviste-Bibliothécaire adjoint</i> .	J. MAGNIN.

CONSEIL

MM. A. GROUVELLE, — J. MAGNIN. — L. VIARD (*Membres restants*); — E.-L. BOUVIER, — l'abbé J. DE JOANNIS, — H. D'ORBIGNY (*Membres nouveaux*), — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE PUBLICATION

MM. J. DE GUERNE, — CH. LAHAUSOIS, — M. MAINDRON, — G.-A. POUJADE, — E. SIMON, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. L. BEDEL, — l'abbé J. DE JOANNIS, — P. MABILLE, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DU PRIX DOLLFUS

MM. R. DU BUYSSON, — A. CHAMPENOIS, — E. DONGÉ, — PH. FRANÇOIS, — A. GIARD, — PH. GROUVELLE, — P. LESNE, — A. LÉVEILLÉ. — D^r J. VILLENEUVE.

Bulletin bibliographique.

Académie des Sciences (C. R. hebdomadaire des Séances), 1898, II, 24-25. — ☉

Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international) octobre et novembre 1898. — ☉.

Academy of Natural Sciences of Philadelphia (Proceedings), 1898, II. — ☉

Agricultural Gazette of N. S. Wales, IX, 40. 1898. — W. FROGGATT : Notes on Insects attacking Dried Fruits etc. — A. GALE : Bees and how to manage them. — DIVERS : Insect and fungus Diseases of Fruit trees and their Treatment.

Canadian Entomologist (The), XXX, 42, 1898. — F.-H. WOLLEY DOD : Notes on some Alberta Butterflies. — T. PERGANDE : A new Plant

Louse on Tobacco. — J. FLETCHER : The Hessian Fly attacking Timothy. — C.-L. MARLATT : Some new Nematids. — W.-H. ASHMEAD : Classification of the Horntails and Sawflies, or the Sub-order Phytophaga, VII. — J.-D. TINSLEY : Notes on Coccidae, with Descriptions of new Species (fig.). — J.-B. SMITH : Descriptions of New Noctuids. — T.-D.-A. COCKERELL : The Coccid genus *Sphaerococcus* in Massachusetts.

Cidre et le Poiré (Le), X, 8, 1898. — A. DUVAL : Nouvel ennemi (fig.).

Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1898, II. — Dr W. HORN : Ueber Cicindeliden-Typen bes. englischer Sammlungen. — Vier neue Cicindeliden-Species. — Dr G. KRAATZ : Zwei neue *Psiloptera*-Arten von Usambara. — Vier neue westafrikanische *Gnathocera*-Arten. — Ueber die Gattung *Phoxomeloides* Schoch. — Ueber Schoch's Bearbeitung der *Tausmatopeus* Krtz-Arten. — Ueber *Lomapteroides* Schoch. — Ueber die Varietäten der *Helionica Westwoodi* Thoms. — Bemerkungen zum Nachtrag von Schoch's « Genera und Species seiner Cetoniden-Sammlung ». — *Atrichelaphinis* nov. gen. (prope *Elaphinis*). — Ueber die Gattung *Hologymnia* Schoch. — Ueber die Gattung *Cotinorrhina* Schoch. — Varietäten der *Cotinis mutabilis*, *Lebasii*, *sobrina* und *nitida*. — Ueber die Gattung *Anatona* Burm. — A. SCHULTZE : Beschreibung neuer Ceutorrhynchen. — Ueber *Ceutorrhynchus similis* Ch. Bris. und *parvulus* Ch. Bris. — *Ceutorrhynchus distinctus* Ch. Bris. = *marginatus* Gyllh-Thoms. — Weitere Berichtigungen, Ergänzungen und sonstige Bemerkungen zur Nomenclatur der paläarktischen Ceutorrhynchen. — J. SCHILSKY : *Caenocara Weisei* n. sp. von Kwai (Ostafrika). — J. FAUST : Bemerkung zur *Tomicoproctus Eichoffi*. — Beschreibung neuer Coleopteren von Vorder- und Hinterindien aus der Sammlung des H. Andrewes in London. — J. GERHARDT : Neuheiten der Schlesischen Käferfauna von 1897. — E. REITTER : Neue Coleopteren aus Europa und den angrenzenden Ländern. — S. SCHENKLING : Zehn neue Cleriden nebst Bemerkungen über schon beschriebene Arten. — Dr A. SENNA : Additions à la faune brenthidologique du Kamerun. — C. MÜLLER : *Otiorhynchus martinensis* n. sp. von Tyrol. — Dr G. KRAATZ : *Hybothorax* n. gen. Cetonidarum von Java. — *Glyciphana Swainsonii* Burm. — *Glyciphana borneensis* Kr. — *Glyciphana pygidialis* Kr. — Ueber die Macro-notiden-Gattung *Atuena* Schoch und meine Auffassung der Arten derselben. — Ueber *Carolina malabariensis* Gory und ihre Varietäten. — Ueber *Goliathus albosignatus* Boh. und *Kirkianus* Gray. —

Ueber einige *Clinteria*-Arten. — *Chiroscelus Mülleri* n. sp. aus Ostafrika. — Ueber die beiden Geschlechter und die Varietäten der *Coquerelia* (*Anochilia*) *flavipennis* Kr. und *rufipes* Kr. aus Madagascar. — Ueber einige *Glyriphana*. — *Poecilophilides* n. gen. Cetonidarum. — *Pseudanthracoptera* n. gen. Cetonidarum. — *Cetonia tristicula* n. sp. — O. SCHWARZ : Zwei neue africanische Arten der Elateriden-Gattung *Ludius* Latr. — *Ludius tenebrosus* n. sp. aus Java. — Zwei neue africanische Arten der Elateriden-Gattung *Alaus* Eschs. — Ueber *Alaus propinquus* Schw. und *intermedius* Krtz. — Bemerkungen zu *Alaus intermedius* Krtz. n. sp.?. — Ueber *Alaus truncatipennis* Bohem. — L. VON HEYDEN : Catalog der Coleopteren von Sibirien, etc., Nachtrag II, pp. 49-84. — Nachtrag III, pp. 1-24.

Entomological News, IX, 9 et 10, 1898. — E. B. WILLIAMSON : A new Species of *Ischnura* (ord. Odonata) (pl.). — P.-P. CALVERT : Further Notes on the new Dragonfly *Ischnura Kellicotti* (Odonata). — H.-G. DYAR : *Inguromorpha Slossonii* H. Edw. — A new *Hypopta*. — W. SCHAUS : Two new Species of *Hesperocharis*. — T.-D.-A. COCKERELL : Another yellow *Perdita*. — F.-L. HARVEY : A new Poduran of the genus *Gnathocephalus* (fig.). — C.-S. WELLES : Destructive work of *Daremma catalpae* (pl.). — H.-F. WICKHAM : Recollections of old collecting Grounds. — H.-C. FALL : A new *Chalcolepidius*. — J.-B. SMITH : Notes on the genus *Mamestra* Ochs., with descriptions of new Species. — A. TRUMBULL SLOSSON : Additional List of Insects taken in Alpine region of Mt. Washington. — Notes diverses.

Entomologische Nachrichten, XXIV, 23 et 24, 1898. — G.-W. RUHMER : Wie entsteht *Araschnia levana* ab. *porima* O. in der Natur? — F. KARSCH : Vorarbeiten zu einer Orthopterologie Ostafrika's. I. Die Gespenstheuschrecken *Phasmodea* (fig.).

Illustrierte Zeitschrift für Entomologie, III, 24, 1898. — Dr v. DOBENECK : *Tettigometra obliqua* Panz. an Getreide (pl.). — Dr M. v. LINDEN : Untersuchungen über die Entwicklung der Zeichnung des Schmetterlingsflügels in der Puppe. — F. MEUNIER : Ueber einige Fossile Coleopteren des Münchener Museums. — Dr BASTELBERGER : Das Präparieren der flugellosen Weibchen von Psychiden u. s. w. — FR.-W. KONOW : Analytische Tabelle zum Bestimmen der bisher beschriebenen Larven der Hymenopteren-Unterordnung *Chalastogastra*. — Notes diverses (fig.).

Naturaliste (Le), XX, 272; 283, 1898. — CAP. XAMBEU : Mœurs et mé-

tamorphoses de *Coeloides initiator* Fabr., Hyménoptère. — DEBRAY : La destruction des Insectes nuisibles.

New-York Academy of Sciences (Annals), X, 1898. ⊙

Pisciculture pratique (La), IV, 11, 1898. ⊙

R. *Accademia dei Lincei (Atti)*, 1898, II, 11. — DIVERS : Coltivazione delle semilune malariche dell'uomo nell' *Anopheles claviger* Fabr. (Sin. : *Anopheles maculipennis* Meig.) présenté par M. Grassi. — GRASSI : Rapporti tra la malaria e gli Artropodi.

Revue des Travaux Scientifiques, XVIII, 8-9, 1898.

Royal Society (Proceedings), LXIV, 405, 1898. ⊙

Societas Entomologica, XIII, 18, 1898. — E. HEYER : Hybridationen zwischen Bombyciden. — W. CASPARI : Ueber *Acronycta Strigosa* S. V. — P. BORN : Meine Exkursion von 1898.

Societas pro Fauna et Flora Fennica. — 1^o Acta, XIII, XIV, 1897-98. ⊙ — 2^o Meddelanden, 22, 23, 1896-1898. — PROF. J. SAHLBERG : Anisotomider och Colonider på senhösten. — P.-M. REUTER : Collembola på Snö. — En för Finland ny Psyllo *Trioza dispar* F. Lw.

Société d'étude des Sciences naturelles d'Elbeuf (Bulletin), XVI, 1897. — Dr KUHN : Disparition de l'Écrevissé. — T. TORIJA (trad. par O. Bijois) : Connaissances mathématiques des Abeilles (fig.).

Société d'Histoire naturelle de Mâcon (Bulletin trimestriel), 1898, 12. — E. ANDRÉ : Le Gâte-bois. — Suicide de Chenilles. — Contributions à la faune locale. — A. FLAMARY : Contribution au Catalogue des Diptères du Mâconnais, pp. 1-16.

Société Linnéenne du Nord de la France (Bulletin), XIII, 299-300, 1898. — L. CARPENTIER : Contributions à la Faune locale. — V. BRANDICOURT : Les Couleurs protectrices.

South London Entomological and Natural history Society (Proceedings), 1898, 1. — J.-W. TUTT : The Lasiocampids (fig.). — R. SOUTH : British Species of Lepidoptera occurring in Japan. — E. SAUNDERS : Notes on Collecting British Hemiptera. — A.-H. JONES : Notes on some South European Lepidoptera, with Remarks on *Thais* and *Euchloë*.


Stavanger Museums (Aarsberetning), 1897-98. — T. HELLIESEN : Om en for den skandinaviske halvø ny snudebille *Liosoma deflexum* Panz. — Fortegnelse over Coleoptera, hørende til gruppen Rhynchophori, fundne paa Jaederen og i Ryfylke.

LISTE DES MEMBRES


DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

ANNÉE 1898.

Président honoraire.

1842-1882-1892. FAIRMAIRE (Léon),  A., anc. directeur de l'hôpital St-Louis, 21, rue du Dragon, Paris. *Col.*, *Hymén.* et *Hém.*


Membres honoraires.


1865-1894. BALBIANI (G.), , professeur d'Embryogénie au Collège de France, 18, rue Soufflot, Paris. *Ent. gén.*


1894. FABRE (J.-H.), Sérignan (Vaucluse), *Ent. gén.*


1894. LUBBOCK (John), St-James, 2, Londres S.W. (Angleterre). *Ent. gén.*


1894. PACKARD (A. S.), Providence, R. I. (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén.*

1862-1894. PÉREZ (J.), , prof. à la Faculté des Sciences, 21, rue Saubat, Bordeaux (Gironde). *Ent. gén.*; *anat.*; *Hymén.*

1856-1885. * PUTON (Dr Auguste),  A., Remiremont (Vosges). *Col.*; *Hymén.* et *pr. Hém. de France.*




1851-1894. SAUSSURE (Henri DE), , 24, Cité, Genève (Suisse). *Ent. gén.*; *Hymén.*

1834-1885. SÉLYS-LONGCHAMPS (E. DE), , sénateur, memb. de l'Ac. roy. des Sc., 34, boul. de Sauvenière, Liège (Belgique). *Névr.*, *pr. Odonates*; *Lép. eur.*







1882. THOMSON (G.-Gustave), , professeur de Zoologie à l'Université royale de Lund (Suède). *Ent. gén.*; *Col.* et *Hymén.*






NOTA. — L'astérisque (*) désigne les membres libérés ou à vie.



Membres à vie et Membres ordinaires.

1864. * ABEILLE DE PERRIN (Elzéar), 24, rue de la Bibliothèque, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. paléarctique générale, sauf Lép.*
1853. ALLARD (Ernest), chef du bureau des ingénieurs au chemin de fer d'Orléans, en retraite, 124, boul^d Magenta, Paris. *Col. eur.*
1863. ALLARD (Gaston), route des Ponts-de-Cé, à la Maulevrie, près Angers (Maine-et-Loire). *Col. eur.*
1885. * ALLUAUD (Charles),  A., 84, boul^d St-Michel, Paris. *Col. afr. et malgaches.*
1887. ALPHERAKY (Serge), au palais de S. A. I. le grand-duc Michel, S^t-Pétersbourg (Russie). *Lép. d'Eur. et d'Asie.*
1853. AMBLARD (Dr Louis), 14 bis, rue Paulin, Agen (Lot-et-Garonne). *Hymén.*
1887. ANGELET (Gabriel), docteur en médecine, 94, boul^d Raspail, Paris. *Ent. gén., pr. Hymén. parasites et Microlép.*
1857. * ANDRÉ (Ernest),  A., notaire honoraire, 17, rue des Promenades, Gray (H^{ie}-Saône). *Ent. gén.; Hém. et Hymén. du globe. pr. Mutillides et Formicides.*
1869. ANTESSANTY (l'abbé Gabriel D^r),  A., aumônier du Lycée, Troyes (Aube). *Col. de France.*
1895. APFELBECK (Victor), conservateur du Musée national de Sarajevo (Bosnie-Herzégovine), Autriche-Hongrie. *Ent. gén.; pr. Col. eur. et genre Otiorhynchus.*
1896. APOLLINAIRE-MARIE (frère), professeur au pensionnat des Frères, à Longuyon (Meurthe-et-Moselle). *Col. et entomologie appliquée.*
1891. APOSTOLIDÈS (Nicolas-Christo), professeur agrégé à l'Université, 7, rue Euripide, Athènes (Grèce). *Ent. gén.*
1880. * ARGOD-VALLON (Albert), Crest (Drôme). *Col. de l'Ancien Monde, Longicornes et Col. cavernicoles du globe.*
1887. ARRIBALZAGA (Félix-Lynch), membre de l'Académie nationale de la République Argentine, Chacabuco (prov. de Buenos-Aires). *Dipt.*
1892. ASTIG (M.-E.-Auguste), notaire, à Feurs (Loiret). *Ent. gén.*
1891. AZAM (Joseph), architecte, 14, rue de Trans, Draguignan (Var). *Orth., Hémipt. et Dipt.*

1859. * BAER (G.-Adolphe), Cie française des pétroles de l'Amérique du Sud, Grau par Payta (Péron) (via Panama). *Ins. des îles Philippines, pr. Col.*
1892. BAULLIOT (Dr Marcel), 114, boul^d Heurteloup, Tours (Indre-et-Loire). *Col.*
1882. BAIRSTOW (S.-Denton), F. L. S., Box 204 (Post office), Port-Elizabeth (Afrique du Sud). *Ent. gén., pr. Hymén.*
1877. * BARGAGLI (marchese cav. Piero), piazza S^{ta}-Maria, Florence (Italie). *Col. et Hymén.*
1846. BAUDI DE SELVE (chevalier Flaminio), ✠, 18, via Baretta, Turin (Italie). *Col.*
1888. BEAUCHÈNE (Fernand de), capitaine au 70^e régiment d'infanterie de ligne, 25, boul^d de Laval, Vitré (Ille-et-Vilaine). *Ent. gén., pr. Col. gallo.-rhén.*
1884. BEAUREGARD (Dr Henri), ✱, I. P., professeur agrégé à l'École de Pharmacie, assistant d'Anatomie comparée au Muséum, 49, boul^d St-Marcel, Paris. *Mœurs, anat. et métam. des Cantharidiens.*
1888. BECKER (Theodor), Stadtsbaurath, Liegnitz, Silésie (Allemagne). *Dipt.*
1866. * BEDEL (Louis), I. A., M. A., 20, rue de l'Odéon, Paris. *Col.*
1889. BÉGUIN-BILLECOQ (Louis), I. A., ✠, attaché au ministère des Affaires étrangères, 43, rue Boulainvilliers, Passy-Paris. *Ent. gén., pr. Col. eur.*
1857. BELLEVOYE, graveur, 27, rue de Talleyrand, Reims (Marne). *Col. europ. et algér.*
1873. * BELON (P. M.-Joseph), professeur de Théologie, 8, quai de Tilsitt, Lyon (Rhône), *Col. eur.*
1897. BENOIT (Charles), 12, rue Princesse, Paris. *Coléoptères.*
1896. BERMALÉ, ancien député, à Saint-Gaudens (Haute-Garonne), 47. *Coléoptères.*
1877. BERG (Dr C.), directeur du Musée national de Buenos-Ayres (Rép. Argentine), 470, Casilla del Correo. *Ent. gén., pr. Lép.*
1885. BERGROTH (Dr E.), Tammerfors (Finlande). *Ent. gén., pr. Hém.*
1893. * BERTHOUMIEU (l'abbé G.-V.), 5, rue Bertin, Moulins (Allier). *Ichneumonides d'Europe.*
1890. BIBLIOTHÈQUE DU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS (J. Deniker, bibliothécaire), 2, rue de Buffon, Paris.


1894. BIBLIOTHÈQUE IMPÉRIALE DE L'UNIVERSITÉ, Strasbourg (Alsace) (Barach, bibliothécaire).
1883. * BINOT (Jean), 22, rue Cassette, Paris; l'hiver : villa Bonnet, route d'Antibes, Cannes (Alpes-Maritimes). *Col.*
1877. * BLANC (Édouard),  A., C. , 52, rue de Varenne, Paris. *Ent. gén., pr. Col.*
1837. BLANCHARD (Émile), O. , membre de l'Institut, prof. d'Entomologie au Muséum, en retraite, 34, rue de l'Université, Paris. *Ent. gén.; anat.*
1889. * BLANCHARD (Dr Raphaël), , prof. à la Faculté de Médecine, membre de l'Académie de Médecine, 226, boulevard St-Germain, Paris. *Ent. gén.*
1885. * BLAVY (Alfred),  I. P., avocat à la Cour, 4, rue Barraderie, Montpellier (Hérault). *Mœurs, métam.; étude des larves, pr. aquatiques.*
1896. BLEUSE (Léon), 11, rue Marceau, Rennes (Ile-et-Vilaine). *Col.*
1881. BLONAY (Roger de), 23, rue de Larochefoucauld, Paris. *Ent. gén., pr. Col.*
1886. BOBEUF (Henry), banquier, 54, rue Lafayette, Paris. *Col. eur.*
1895. BOILEAU (Henri), ingénieur des Arts et Manufactures, 60, rue de la Victoire, Paris. *Carabides et Lucanides du globe.*
1888. BOISE (Paul), naturaliste, Soulangy, commune de Jarry (Yonne). *Hymén. et Ins. apt.*
1872. BOLIVAR (Ignacio), professeur d'Entomologie à l'Université, Museo de Historia natural, 7, calle Moreto, Madrid (Espagne). *Col. et Orth. eur.*
1885. BONANNO (Simon), 23, piazza di Bologni, Palerme (Sicile). *Ent. gén.*
1891. * BONAPARTE (prince Roland), 10, avenue d'Iéna, Paris. *Ent. gén.*
1883. * BONHOURE (Alphonse), secrétaire général des Directions de l'Intérieur, 2, rue Chaptal, Paris. *Col. eur.*
1895. BONJOUR (Dr Samuel), 28, passage St-Yves, Nantes (Loire-inf^{re}). *Lép. franç.*
1894. BONNIER (Jules),  I. P., directeur adjoint de la station biologique de Wimereux, 75, rue Madame, Paris. *Ent. gén., Crust.*

1859. * BONVOULOIR (comte Henry DE), 6, rue Yvon-Villargeau, Paris; et Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées). *Col.*
1879. BONY (vicomte G.-J.-Louis DE), 36, rue Vanneau, Paris. *Cicindélides et Carabides du globe, pr. Carabus, Calosoma et Nebria.*
1898. BORDAGE (E.), conservateur du Muséum d'Histoire naturelle de S^t-Denis, île de la Réunion. *Entomologie générale.*
1898. BORDAS (Dr L.), chef des travaux pratiques de Zoologie à la Faculté des Sciences de Marseille (Bouches-du-Rhône). *Entomologie générale.*
1892. BOSSION (Jacques). Birtouta (département d'Alger). *Col.*
1897. BOSVIEL (Dr), Suberbieville (Madagascar).
1896. BOUCHARD, Pagger Alam, Palembang (Sumatra); à Paris, chez M. A. Grouvelle, 63, quai d'Orsay. *Col. des Indes orientales.*
1893. * BOUCOMONT (Antoine), avocat, 30, rue Steffen, Asnières (Seine). *Col.*
1857. BOUDIER (Émile),  I. P., anc. pharmacien, Montmorency (Seine-et-Oise). *Col. Eur.*
1878. BOULLET (Eugène), banquier, Corbie (Somme). *Lép.; Chenilles.*
1893. BOURDERY (Louis), licencié en droit, à Bourganeuf (Creuse). *Col.*
1872. * BOURGEOIS (Jules),  A., S^{te}-Marie-aux-Mines (Alsace). *Col. eur. et médit.; Malacodermes exot.*
1891. BOUTAN (Louis),  I. P., maître de conférences à la Faculté des Sciences de Paris. *Ent. gén.*
1896. * BOUTAREL (Dr), 47, rue des Tournelles, Paris. *Col., pr. ceux du Chili.*
1896. * BOUVIER (E.-L.),  I. P., professeur de Zoologie (animaux articulés) au Muséum d'Histoire naturelle, 39, rue Claude-Bernard, Paris. *Ent. gén.*
1874. BOYENVAL, , 37, rue Verrerie, Dijon (Côte-d'Or). *Col. eur.*
1884. BRABANT (Édouard), au chât. de Morenchies, par Cambrai (Nord). *Lép., pr. Microlép.*
1883. BRAMSON (K.-L.), prof. au Gymnase d'Ékaterinoslaw (Russie). *Col. et Lép. rus. et exot.*
1887. BRENSKE (Ernest), président de la Soc. entom. de Potsdam, prov. de Brandebourg (Prusse). *Col. eur., Mélolonthides exot.*





1894. * BRÖLEMANN (Henry-W.), 22, rue de Marignan, Paris. *Ent. gén., pr. Myriapodes.*
1876. BRONGNIART (Charles),  I. P.,  Dr ès sciences, assistant d'Entomologie au Muséum, 9, rue Linné, Paris. *Ent. gén.; Orthoptères, Longicornes; Articulés fossiles.*
1887. BROWN (Robert), 99, avenue de la République, Caudéran, près Bordeaux (Gironde), *Ent. gén., pr. Léop., Hémipt., Névr. et Orth.*
1898. * BRUYANT (Dr), professeur suppléant à l'École de Médecine, rue Gaultier-de-Biauzat, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). *Parasit.*
1888. BUCKTON (G. BOWDLER), membre de la Société royale de Londres. Haslemere, Surrey (Angleterre). *Aphidiens et Cicadides.*
1898. BUGNION (Dr Edouard), professeur d'Anatomie et d'Embryologie à l'Université de Lausanne (Suisse). *Anatomie et mœurs des insectes; Coléoptères.*
1894. BURNS (Henry), bibliothécaire et secrétaire de la Bibliothèque de Fulham, Crystal Palace, Londres (Angleterre). *Étude des Fourmis.*
1897. BUSIGNY (Émile), naturaliste, 46, rue du Bac, Paris. *Entomologie générale.*
1882. * BUYSSON (Henri du), au châ. du Vernet, par Broût-Vernet (Alier). *Col., pr. Élatérides; Orth., Hém., Hymén. et Dipt. eur.*
1896. BUYSSON (Robert du), 103, rue Monge, Paris. *Hymén.*
1894. CABRERA Y DIAZ (Don Anatael), calle Mendizabal, 25, 3^e s^e, Barcelone (Espagne). *Ent. gén., Hymén.*
1887. CAILLOL (Henri), notaire, 48, rue Traverse-du-Chapitre, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Col. gall.-rhén.*
1880. CAMERON (Peters), The Rookery, Bridgmont (Angleterre), *Hymén. pr. ceux d'Écosse.*
1898. CANDÈZE (L.), 64, rue de l'Ouest, Liège (Belgique). *Lépidoptères pr. Sphingides.*
1893. CARPENTIER (Léon), 172, rue Laurendeau, Amiens (Somme). *Col. et Hymén. du nord de la France.*
1889. CARACCILOLO (Henri), H. M. Customs, Port of Spain, Trinidad, B. W., 1 (Antilles). *Col., Léop.; Reptiles.*
1893. * CARRET (l'abbé A.), aumônier aux Chartreux, Lyon (Rhône). *Col.*

1883. CASEY (Thomas-L.), captain, 1419, K. street N. W., Washington, D. C. (É.-U. d'Amérique). *Col. Amér. du Nord*.
1898. * CAUSARD (Marcel), professeur au Lycée, 32, rue du Lieutenant, Laval (Mayenne). *Entomologie générale*.
1879. * CAYOL (Marins), $\frac{3}{4}$ A., $\frac{3}{4}$ M. A., s.-chef de bureau au ministère de l'Agriculture, 6 bis, rue Lucien-Jeannin, La Garenne-Colombe (Seine). *Col. eur.*
1888. * CEPERO (Adolfo-L.), membre de la Société espagnole d'Histoire naturelle, 20, calle Orilla-del-Rio, Chiclana, prov. de Cadiz (Espagne). *Col. et Orth. eur.*
1892. CHAMPENOIS (Amédée), anc. conservateur des Forêts, 9 bis, rue Michel-Ange, Paris. *Col. paléarctiques*.
1869. CHARDON (Gabriel), commis principal des Postes et Télégraphes, 48, rue Rochechouart, Paris. *Col. de France*.
1896. CHARPENTIER (Ernest), Amboise (Indre-et-Loire). *Col. et Lép.*
1886. * CHATIN (Dr Joannès), $\frac{3}{4}$, membre de l'Ac. de Médec., agrégé de l'Éc. de Pharm., prof. adj. à la Faculté des Sciences, 174, boul^d St-Germain, Paris. *Ent. gén.; anat. des Insectes*.
1883. * CHEUX (Albert), naturaliste, 47, rue Delaage, Angers (Maine-et-Loire). *Lép.*
1893. CHEVALIER (L.), 2, rue de la Baume, Paris. *Lép.*
1891. CHEVREUX (Ed.), $\frac{3}{4}$ A., route du Cap, Bône (Algérie). *Crust.*
1889. CHOBAUT (Dr Alfred), 4, rue Dorée, Avignon (Vaucluse). *Col. eur. et médit.; Hymén. de France*.
1893. CHOŁODKOWSKY (Dr Nicolas-Alexandrovitch), prof. à l'Institut forestier de St-Petersbourg (Russie). *Ent. gén.; Ins. nuis. à la sylviculture*.
1883. CHRÉTIEN (Pierre), 84 bis, rue des Bois-Colombes, la Garenne-Colombes (Seine). *Lép. eur., pr. étude des chenilles et des œufs*.
1889. CLAYBROOKE (Jean DE), $\frac{3}{4}$ A., $\frac{3}{4}$ M. A., 5, rue de Sontay, Passy-Paris. *Ent. gén.*
1872. * CLÉMENT (A.-L.), $\frac{3}{4}$ I. P., $\frac{3}{4}$ M. A., dessinateur, 34, rue Lacépède, Paris. *Ent. gén.*
1892. CLOUËT DES PESRUCHES (Louis), Medjez-Amar, par Guelma, prov. de Constantine (Algérie). *Col. nord Afriq., Aphodiides du globe*.







1888. COMSTOCK (J.-Henry), prof. of Entom. and general Invertebrate, in Cornell University, Ithaca, New-York (É.-U. d'Amérique). *Ent. gén., pr. Coccides.*
1894. CONCILIUM BIBLIOGRAPHICUM, Zurich-Oberstrass (Suisse). *Bibliogr. ent.*
1854. CONSTANT (A.), naturaliste, villa Niobé, golfe Juan (Alpes-Maritimes). *Lép. eur.*
1888. COSO (Cyprien), 28, rue de Constantine, Alger (Algérie). *Col. eur.*
1844. COSTA (Achille), directeur du Musée zoologique, 5, via S^{ta}-Antonia alla Vicaria, Naples (Italie). *Ent. gén.*
1881. COULON (D^r), ☿ A., ♂ O. S^t-Ch., ♂ C. d'Isab.-la-Cath., Monaco (Principauté). *Lép. eur.; étude des Chenilles.*
1898. COUTIÈRE (Henri), 119, rue Monge, Paris. *Crustacés.*
1885. CROISSANDEAU (M^{me} veuve J.), 15, rue du Bourdon-Blanc, Orléans (Loiret). *Col. eur.*
1888. DAGUIN (Paul), 49, avenue d'Orléans, Paris, *Ent. gén., pr. Col.*
1890. DALLA TORRE (Carlo), villa Dalla-Torre, 4, via Domenico Buonvicini, Florence (Italie). *Ent. gén.; Hymén., pr. Chrysidae et Sphecidae.*
1890. DAMES (L.-Félix), libraire, 12, Landgrafen-Strasse, Berlin W. 62 (Prusse). *Bibliographie scientifique.*
1892. DANIEL (D^r Karl), chimiste, 14, Herzog-Heinrich-Strasse, Munich (Bavière). *Col.*
1893. DANYSZ (Jean), directeur du laboratoire de Parasitologie, 6, rue d'Auteuil, Paris, *Ent. gén.*
1898. * DARBOUX (Gaston), préparateur de Zoologie à la Faculté des Sciences de Montpellier (Hérault). *Ent. gén., ins. gallic.*
1882. * DATTIN (E.), *, officier d'ordonnance de M. le général commandant le génie de la 2^e région, Nancy (Meurthe). *Lép. eur., pr. Microlép.*
1890. DECAUX (François), ☿ I. P., ☿ M. A., 9, rue de Chartres, Neuilly (Seine). *Mœurs et métam.; paras. des Ins.; Ent. appl.; Col. eur.*
1897. * DECKERT (Henri), 1, place Gigant, Nantes (Loire-inf^{re}). *Lépidoptères du globe.*
1887. DEGORS (Alfred), receveur de l'Enregistrement, Pont-Audemer (Eure). *Col. de France.*

1889. DEHARLE (l'abbé), vicaire à la cathédrale de Laon (Aisne). *Lép. eur. Col. et Lép.*
1896. DEJEAN (Raymond), 12, rue du Regard, Paris. *Col. d'Europe.*
1892. DELAGRANGE (Charles), naturaliste, 73, rue Claude-Bernard, Paris.
1892. DELAHAYE (Julio), Lardy (Seine-et-Oise). *Lép.*
1855. DELAMAIN (Henri), Jarnac (Charente). *Lép.*
1890. DELORME (Paul), 40, avenue Gandillot, Alger (Algérie). *Ent. gén.*
1895. DELSUC (René), 32, rue Vaubecour, Lyon (Rhône). *Ent. gén.*
1884. * DELUGIN (A.), anc. pharmacien de 4^{re} classe, l'hiver : 26, rue de la Boétie, Périgueux; l'été : au châ. de Marouatte, par Montagnier (Dordogne). *Col. et Lép. eur.*
1889. DEMAISON (Charles), anc. élève de l'Éc. polytechnique, 7, rue Rogier, Reims (Marne). *Ent. appliquée à l'agriculture, pr. Col.*
1874. DEMAISON (Louis), licencié en droit, 24, rue Nicolas-Perseval, Reims (Marne). *Col. et Lép. eur.*
1880. DEMBOWSKI (Louis DE), Siennica, par Nowo-Minsk, gouvernement de Varsovie (Pologne). *Ent. gén.*
1888. DENFER (J.), *, ingénieur civil, prof. d'architecture à l'Éc. centrale des Arts et Manufactures, à Champigny (Seine), *Ent. gén., pr. Lép. eur.*
1882. * DESBORDES (Henri), *,  A., chef de bureau au minist. des Trav. publics, 93, rue du Bac, Paris. *Col. franç.*
1859. DESBROCHERS DES LOGES (Jules), percepteur des Contrib. dir. en retraite, directeur du journal *le Frelon*, 23, rue de Boisdénier, Tours (Indre-et-Loire). *Curculionides (s. str.), Brentiides et Cassides du globe; Coléoptères, Hyménoptères et Hémiptères paléarctiques.*
1882. DESIGNOLLE (Paul), instituteur, 51, rue de Charenton, Paris. *Col. et Lép. eur.*
1869. DIECK (Dr G.), Zöschen, près Mersebourg (Prusse). *Col. eur.*
1889. DIMMOCK (George), Ph. D., 38, Grant Str., Springfield, Mass. (É.-U. d'Amérique). *Ent. gén., anat. et physiol.*
1898. DISQUÉ, Speyer (Bavière rhénane). *Lépidoptères.*
1868. * DISTANT (W.-L.), 4, Westbourne Terrace, Lower Addiscombe, Surrey (Angleterre). *Hém. et Lép.*




1891. * DODERO (Agostino), 9, rue Torre-del-Amore, Sturla-Gênes (Italie). *Col. de Ligurie; Psélaphides.*
1881. * DOGNIN (Paul), négociant, 16, villa de la Réunion, Auteuil-Paris. *Lép. eur.*
1861. * DOLLÉ (Maurice), anc. officier, photographe, 27, rue des Chenizelles, Laon (Aisne). *Col.*
1873. DOLLFUS (Jean), membre à titre honorifique, fondateur du Prix Dollfus, 33, rue Pierre-Charron, Paris.
1894. DONCKIER DE DONCEEL (Henri), naturaliste, 26, place Denfert-Rochereau, Paris, 14^e arrondissement. *Ent. gén., Col. et Lép. exotiques.*
1890. DONGÉ (Ernest), employé de la Banque de France, 36, avenue de Châtillon, Montrouge-Paris. *Col. gal.-rhén.*
1859. DORIA (marquis Giacomo), 18, via Peschiera, Gênes (Italie). *Col.*
1887. * DORMER (lord), 3, Spring Gardens, Londres, *Col., pr. Cécidélides.*
1889. * DRIANCOURT (V.-Jules), distillateur, 119, rue de Paris, St-Denis (Seine). *Ent. gén., pr. Col.*
1896. DUBOIS (Albert), 14, rue Richaud, Versailles (Seine-et-Oise). *Col.*
1897. DUCHAINE (Jules), 59, rue de la Fédération, Montreuil-sous-Bois (Seine). *Coléoptères.*
1892. DUMANS (Jules), ancien magistrat, 66, rue Saint-Loup, Bayeux (Calvados). *Lép., pr. Microlép.*
1890. DUMONT (Constantin), horloger, 85, boulev^d Haussmann, Paris. *Lép. et Col. eur.*
1893. * DUPONT (Louis), prof. au Lycée, 3, rue de l'Orangerie, le Havre (Seine-Inférieure). *Lép.; géographie entom.*
1891. DUPUY (Gabriel), négociant, 55, rue St-Martin, Angoulême (Charente). *Lép.*
1894. DU ROSELLE (D^r Fernand), 21, rue Lamareck, Amiens (Somme). *Arachn. et Dipt.*
1888. DURRANT (John Hartley), secrétaire de lord Walsingham, Merton Hall, Thetford, Norfolk (Angleterre). *Microlép.*
1894. ÉCOLE ROYALE SUPÉRIEURE D'AGRICULTURE DE MILAN (Italie), Dirizione, 47.




1891. * EMERY (Charles), professeur de Zoologie à l'Université de Bologne (Italie). *Anat. et biol.; Formicidés du globe.*
1897. EMMEREZ DE CHARMOY (Donald d'), assistant-naturaliste au Muséum Desjardins, Port-Louis (île Maurice). *Coléoptères.*
1892. ESCHERICH (Charles), Regensburg (Bavière). *Anat. entom.; Col., pr. Méloïdes et Clérides.*
1897. ESTIOT (Paul), 17, rue d'Oncy, Vitry (Seine). *Col. gallo-rhén., Ins. nuis.*
1879. FAUCONNET (M.-Louis), membre du Conseil d'hygiène, rue Carion, Autun (Saône-et-Loire). *Col. eur.*
1892. * FAVARCO (Louis),  A., 48, rue du Vernay, St-Étienne (Loire). *Col.*
1861. FAUVEL (Albert),  A., , avocat, 3, rue Choron, Caen (Calvados). *Ent. gén. de la Basse-Normandie; Col., Lép. gallo-rhén.; Staphylinides exot.*
1886. FELSCH (Carl), 2, Chaussée-strasse, Reudnitz-Leipzig (Saxe). *Col., pr. Pectinicornes et Lamellicornes.*
1890. * FERTON (Charles), capitaine d'artillerie, commandant l'artillerie de la place de Bonifacio (Corse). *Hymén.*
1876. * FINOT (P.-A.-Prosper), , capit. d'état-major, en retraite, 27, rue St-Honoré, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Orth.*
1880. FITCH (E.-A.), Brick house, Maldon, Essex (Angleterre). *Ent. gén.*
1882. * FLEUTIAUX (Edmond), 6, avenue Suzanne, Nogent-sur-Marne (Seine). *Col. eur., de la Guadeloupe et de l'Indo-Chine, Cicindélides et Elatérides du globe.*
1898. FOULQUIER (Gédéon), 5, rue Canebière, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Lépidoptères.*
1891. FRANÇOIS (Ph.), Dr ès sc. naturelles, chef des travaux pratiques à la Sorbonne, 20, rue Monsieur-le-Prince, Paris. *Ent. gén., pr. Coléoptères paléarctiques et mélanésien.*
1898. FRÉMINVILLE (Paul de), 7, Champ-de-Mars, Bourg (Ain), *Coléoptères.*
1888. FRENCH (G.-H.), assistant State Entom. of Illinois, S. Illinois Normal University, Carbondale, Illinois (E.-U. d'Amérique). *Ent. gén., pr. Lép.*

1873. FRIDRICI (Edmond), conservateur du Musée d'hist. nat., 10, place S^{te}-Croix, Metz (Lorraine). *Ent. gén.*
1898. FROBERVILLE (Pierre de), Seur (Loir-et-Cher). *Coléoptères.*
1896. FUENTE (D. José-Maria DE LA), Pozuelo de Calatrava, provincia de Ciudad Real (Espagne). *Coléoptères.*
1867. FUMOZUE (D^r Armand), ✱, ☞ A., 78, rue du Faubourg-S^t-Denis, Paris. *Ent. appliquée à la médecine et à la pharmacie.*
1880. * GADEAU DE KERVILLE (Henri), ☞ A., ☞ M. A., 7, rue Dupont, Rouen (Seine-inf^{re}). *Ent. de la Normandie.*
1867. * GAGE (D^r Léon), ☞ A., 9, rue de Grenelle, Paris. *Ent. appliquée à la médecine et à la pharmacie.*
1892. GAGET, prof. de Sc. nat. à l'École d'agric. de Gennetines, par S^t-Ennemond (Allier). *Ent. gén.*
1869. GALLOIS (Joseph), inspecteur du service des Enfants assistés, 52, rue de Bellay, Angers (Maine-et-Loire). *Col. eur. et médit.*
1870. * GAULLE (Jules DE), 41, rue de Vaugirard, Paris. *Hyménoptères.*
1898. GAUTIER (Maurice), 23, rue Jacob, Paris. *Coléoptères gallo-rhén.*
1886. GAZAGNAIRE (Joseph), Cannes (Alpes-Maritimes). *Ent. gén.; Anat.; Dipt.; Hymén.*
1896. GÉLIN (H.), conservateur du Musée d'Histoire naturelle, Niort (Deux-Sèvres).
1880. GENNADIUS (P.), directeur de l'agriculture, Nicosie (Chypre). *Ent. gén., pr. Cochenilles.*
1885. GIANELLI (Giacinto), Podere scuola Pasteur, Torino Cavour (Italie). *Lép.*
1891. * GIARD (Alfred), ✱, prof. à la Faculté des Sciences de Paris, 14, rue Stanislas, Paris. *Ent. gén.*
1894. GIGLIO-TOS (D^r Ermanno), assistant au Musée royal d'anatomie comparée, Turin (Italie). *Dipt.*
1868. GOBERT (D^r Émile), ✱, ☞ I. P., C. ✱, 51, rue Victor-Hugo, Mont-de-Marsan (Landes). *Ent. gén.*
1880. GODMAN (D^r F. DU CANE), 10, Chandos street, Cavendish square, Londres W. (Angleterre). *Ent. gén., pr. Lép. amér.*
1890. GOMBERT (Armand), instituteur, à la Madeleine, Évreux (Eure). *Ent. gén., pr. Col.*

1887. GORHAM (révérend H. S.), The Chestnuts, Shirley Warren, Southampton (Angleterre). *Ent. gén., pr. Col.*
1879. GOSS (Herbert). F. G. S., Berrylands, Surbiton hill, Kingston, Surrey (Angleterre). *Ins. foss.*
1878. * GOUNELLE (Émile),  A., 30, rue du Cherche-Midi, Paris. *Col. de l'Amérique du Sud, pr. du Brésil.*
1873. GOZIS (Maurice DES),  avocat, place de l'Hôtel-de-Ville, Montluçon (Allier). *Col. et Orth. de France.*
1889. GRISON (V.-E.-Hyacinthe), sous-inspecteur de l'Enregistrement, des Domaines et du Timbre, Vervins (Aisne). *Col.*
1866. GRONIER, 19, rue S^{te}-Catherine, S^t-Quentin (Aisne). *Lép. eur.; Chenilles.*
1897. GROULT (Paul), naturaliste, de la maison E. Deyrolle, 46, rue du Bac, Paris. *Entomologie générale.*
1870. * GROUVELLE (Antoine), , directeur de la manufacture nationale des Tabacs du Gros-Caillou, 63, quai d'Orsay, Paris. *Col. eur.; Clavicornes exot.*
1869. * GROUVELLE (Jules) , ingénieur civil, prof. à l'Éc. centrale des Arts et Manuf., 48, avenue de l'Observatoire, Paris. *Col. eur.*
1873. GROUVELLE (Philippe), 69, rue de Gergovie, Paris. *Col. gallo-rhén.*
1891. GROUZELLE (C.-Alexandre), ingénieur des manufactures de l'État, 1, rue Jean Nicot, Paris. *Ent. gén.*
1889. * GUERNE (baron Jules DE). ,  I. P., 6, rue de Tournon, Paris. *Ent. gén.; Crust. Copépodes.*
1894. GUERRY (Paul), Roanne (Loire). *Col., pr. Cétonides, Buprestides et Longicornes.*
1898. GUIART (D^r Jules), chef des travaux pratiques de Parasitologie à la Faculté de Médecine, 19, rue Gay-Lussac (Paris). *Entomologie générale.*
1886. GUILLIOT (Paul), 185, Faubourg-Poissonnière, Paris. *Col. eur.*
1895. GUIMOND, pharmacien, au Parc-S^t-Maur (Seine). *Col.*
1894. GUTTIÉRREZ Y ARANGO (D^r Daniel), Manizales, République de Colombie (Amér. du Sud). *Ent. gén.*
1891. GUYON (Henri), naturaliste, 13, rue Bertin-Poirée, Paris. *Ent. gén.*
1897. HAMAL (Joseph), 1, rue Méan, Bruxelles (Belgique). *Cérambycides.*
1894. HARDY (Gabriel), 156, rue de Courcelles, Paris. *Col. de France.*

1891. HEIM (Dr Frédéric), agrégé de la Faculté de Médecine, 34, rue Hamelin, Paris. *Ent. Gén.*
1898. HEIMBURGER, ✱ O, 🌿 I. P., colonel du 113^e régiment d'infanterie, 85, avenue Gambetta, Paris. *Lépidoptères.*
1891. HENNEGUY (Dr Louis-F.), préparateur au Collège de France, prof. à l'École nat. d'horticult. de Versailles, 9, rue Thénard, Paris. *Anat. et embryol.; Ent. appliquée.*
1878. HERVÉ (Ernest), notaire, rampe St-Melaine, Morlaix (Finistère). *Col. et Hém. eur.*
1888. HESS (Dr Wilhelm), professeur de Zoologie à l'Université technique, Hanovre (Allemagne). *Ent. gén., pr. Col.*
1866. HEYDEN (Lucas von), ✠, Dr en philosophie, major en retraite, 54, Schlossstrasse, Bockenheim (Francfort-s.-le-Mein) (Allemagne). *Ent. gén., pr. Col.*
1874. HOPFFGARTEN (baron Max von), Mülverstedt, près Langensalza, Thuringe (Prusse). *Col. eur.*
1885. * HOLLAND (W.-J.), Perrysville avenue, Alleghany, Pa., Pittsburgh, Pensylvanie (É.-U. d'Amérique). *Lép.*
1898. HOULBERT (Constant), professeur au Lycée, 50, rue Carnot, Sens (Yonne). *Coléoptères.*
1892. * HUBBARD (Henri-G.), New Jersey Ave, 230, Washington, D. C.; l'hiver : Crescent City, Floride (États-Unis d'Amérique). *Col.*
1891. HUET (Dr L.), 🌿 I. P., maître de conférences à la Faculté des sciences, 8, rue de la Chaîne, Caen (Calvados). *Ent. gén.*
1894. INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE, 16, rue Claude-Bernard, Paris.
1889. JAKOWLEFF (W.-E.), reviseur en chef du contrôle de l'État, Irkoutsk (Sibérie). *Ent. gén., pr. Hém. et Col.*
1890. * JANET (Armand), ✱, ancien ingénieur des constructions navales, 29, rue des Volontaires, Paris. *Lép.*
1891. JANET (Charles), 🌿 A., licencié ès sc. natur., Beauvais (Oise). *Anat., Hist., Dével. et Biol. ent.*
1892. JANSON (O.-E.), 44, Great-Russell street, Londres, W. C. (Angleterre). *Col. pr. Cétonides.*
1889. JOANIN (Albert), étudiant en médecine, 16, rue de Lancry, Paris. *Ent. gén.; mœurs et anat.*









1892. JOANNIS (l'abbé J. DE), 15, rue Monsieur, Paris. *Lép.*
1886. JOANNIS (LÉON DE), prof. de mathématiques à l'Éc. libre de St-François, Vannes (Morbihan). *Lép. eur., pr. Chenilles.*
1858. JOURDHEUILLE (Camille), juge honoraire, l'hiver : 101, rue de Rennes, Paris ; l'été : Lusigny (Aube). *Lép. eur.*
1891. KERREMANS (Ch.), capitaine pensionné, 40, rue du Magistrat, Bruxelles (Belgique). *Col., pr. Buprestides.*
1895. KIEFFER (Henri), élève en pharmacie, 31, rue St-Nicaise, Châlons-sur-Marne (Marne). *Ent. gén.*
1893. * KIEFFER (l'abbé J.-Jacques), prof. au collège, Bitche (Lorraine). *Cécidies ou galles ; galles des Cécidomyides.*
1869. KIRBY (W.-F.), Hilden, Sutton court road, Chiswick, Londres W. (Angleterre). *Lép.*
1888. KLINCKSIECK (Paul), libraire, membre de plusieurs Sociétés savantes, 52, rue des Écoles, Paris. *Bibliographie scientifique.*
1875. KOCH senior (Dr Ludwig), Auessere Cramer Klettstrasse, 3, Nuremberg (Bavière). *Arach.*
1855. KRAATZ (Gustave), Dr en philosophie, président de la Soc. entom. allemande, 28, Linkstrasse, Berlin (Prusse). *Col.*
1885. KRAUSS (Dr Hermann), 3, Hafengasse, Tübingen (Wurtemberg). *Ent. gén., pr. Orth.*
1863. * KÜNCKEL D'HERCULAIS (Jules),  I. P., assistant d'Entomologie au Muséum, 1, rue d'Obligado, Paris. *Ent. gén. ; anat.*
1894. LABONNE (Dr Henri),  I. P., directeur de la Société d'éditions, 4, rue Antoine-Dubois, Paris. *Ent. gén.*
1892. LABORATOIRE DE LUC-SUR-MER (directeur prof. Jean Joyeux-Laffuie, Luc-sur-Mer, Calvados).
1858. LAFAURY (Clément), Saugnac-et-Cambran, près Dax (Landes). *Lép. eur.*
1887. * LAGLAIZE (Léon),  A., natur.-voyageur, 52, rue de Paradis, Paris. *Ent. gén.*
1893. LAHAUSOIS (Ch.), avocat, 2, rue de La Planche, Paris. *Col.*
1873. LAJOYE (L.-Abel), 9, rue Ruinart-de-Brimont, Reims (Marne). *Col. eur.*

1864. LALLEMANT (Charles), pharmacien, l'Arba, près Alger (Algérie). *Col. eur. et du nord de l'Afr.*
1898. * LAMBERTIE (Maurice), 42 bis, cours du Chapeau-Rouge, Bordeaux (Gironde). *Hémiptères.*
1885. LAMEERE (Auguste), prof. à l'Univ. de Bruxelles, 119, chaussée de Charleroi, St-Gilles-les-Bruxelles (Belgique). *Ent. gén.*
1876. LAMEY (Adolphe), *,  O. M. A., anc. conservateur des Forêts, 22, cité des Fleurs, Batignolles-Paris. *Col. médit.*
1861. * LANSBERGE (J.-G. VAN), anc. gouverneur général des Indes néerlandaises, Brummen, province de Gueldre (Pays-Bas). *Col.*
1874. * LAPLANCHE (Maurice DE), au châ. de Laplanche, par Luzy (Nièvre). *Col. eur.; anat.*
1855. LARRALDE D'ARENCETTE (Martin), anc. percepteur des Contributions directes, quartier St-Léon, Bayonne (Basses-Pyrénées). *Lép.*
1895. LAVERGNE DE LABARRIÈRE, inspecteur d'assurances, 51, rue de Naples, Paris. *Col., Lép.*
1888. * LEECH (John-Henry), 29, Iford manor, Lewes (Angleterre). *Lép.*
1877. LELONG (l'abbé Arthur), aumônier militaire (6^e corps), 44, rue David, Reims (Marne). *Col. eur.*
1874. LELOUP (Dr Charles), Mennetou-sur-Cher (Loir-et-Cher). *Ent. gén., pr. Lép. eur.*
1889. LENAIN (René), La Capelle-en-Thiérache (Aisne). *Lép. et Col. eur.*
1895. LÉON (Dr N.), professeur de Zoologie à l'Université, 123, Sararie, Jassy (Roumanie). *Ent. gén.*
1875. LE PILEUR (Dr Louis), 15, rue de l'Arcade, Paris. *Col.*
1884. LEPREVOST (Charles), peintre-verrier, 80, rue St-Louis-en-l'Île, Paris. *Col. et Lép. eur.*
1887. LESNE (Pierre),  A., préparateur d'Entomologie au Muséum, 10, avenue Jeanne, Asnières (Seine). *Ent. gén.*
1894. LÉTIENNE (Dr A.), 2, rue de Penthievre, Paris. *Ent. gén.*
1895. LEURIDAN, 12, rue Dammartin, Roubaix (Nord). *Ent. gén.*
1861. * LÉVEILLÉ (Albert).  A., 10, rue du Dragon, Paris. *Col. eur., algér. et tunis.; Temnochilides exot.; Hém.*




1898. LIAUTAUD ✱, officier d'administration, comptable du magasin central du 13^e corps d'armée, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). *Lépidoptères et insectes nuisibles*.
1895. ✱ LOMBARD (Félicien), rue d'Auche, Serres (Haute-Alpes), *Ent. gén., pr. Col. de France*.
1832. LUCAS (Hippolyte), ✱, assistant d'Entom. au Muséum, en retraite, Campagne Bellamy, 47, chemin de la Montagne, à Chêne-Bourgeries (Genève). *Ent. gén.*
1898. LUCET (Emile), ☼ A, pharmacien-chimiste, 52, rue de la Grosse-Horloge, Rouen (Seine-Inférieure). *Entomologie appliquée, parasites*.
1898. LUMEAU (de), capitaine au 131^e régiment d'infanterie, caserne du Prince-Eugène, Paris. *Hémiptères, Coléoptères*.
1861. MABILLE (Paul), agrégé de l'Université, 75, rue du Cardinal-Le-moine, Paris. *Lép. eur. et afr., Hespérides exot.; Col. et Névr. du globe*.
1884. ✱ MACÉ (Émile), Sanvic, près le Havre (Seine-Inférieure). *Col. et Orth.*
1896. MACHIAVELLO (Joseph), École d'agriculture de Montpellier (Hérault). *Ent. gén.*
1864. MAC LACHLAN (Robert), Westview, Clarendon road, Lewisham, Londres S. E. (Angleterre). *Névr.*
1893. MAGNIN (Jules-A.-M.), libraire-éditeur, 7, rue Honoré-Chevalier. *Col.*
1881. MAGRETTI (Dr Paul), 7, via Dante, Milan (Italie). *Hymén.*
1878. MAINDRON (Maurice), ☼ A., ✱, 31, quai de Bourbon, Paris. *Cicindélides et Carabiques*.
1892. MARCHAL (Dr Paul), chef des travaux à la Station entom. de Paris, 126, rue Boucicaut, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Ent. gén., biol.; Ent. appliquée; Hymén.*
1892. MARQUET (Charles), 15, rue St-Joseph, Toulouse (Haute-Garonne). *Col. et Hymén. d'Europe*.
1858. MARMOTTAN (Dr Henri), ancien député, maire du 16^e arrond., 31, rue Desbordes-Valmore, Passy-Paris. *Col. et Hém. eur.*
1891. MARSHALL (Thomas Ansell), Tavera, canton de Bocognano (Corse), *Ent. gén., pr. Hymén.*

1861. MARTIN (D^r Charles-H.), ✱, 4, rue Faustin-Hélie, Passy-Paris. *Col.*
1897. MARTIN (Joanny), préparateur-adjoint au laboratoire d'Entomologie du Muséum d'Histoire naturelle, 5, rue du Banquier, Paris. *Hémiptères*
1891. MARTIN (René), avoué, au Blanc (Indre). *Névr.*
1898. MARTINEZ (Padre Vicente), colegio de PP. Escolapios, Sevilla (Espagne).
1892. MARTINEZ DE LA ESCALERA (Manuel), Quinta de Cervantes, Alcala de Henares, province de Madrid (Espagne). *Col.*
1860. MARTINEZ Y SAEZ (Francisco), prof. au Musée d'hist. natur., 6, calle de San Quintin, principal izquierda, Madrid (Espagne). *Col.*
1884. * MASON (Philip Brookes), membre de la Soc. linnéenne de Londres, etc., Horninglow street, Burton-upon-Trent (Angleterre). *Ent. gén., pr. Col.*
1870. MASSON (Edmond), percepteur en retraite, 5, rue Denis-Simon, Beauvais (Oise). *Col. de France.*
1873. MATHAN (Marc DE), natur.-voyageur, Bragance, prov. de Para (Brésil); et chez MM. Oberthür, 44, faubourg de Paris, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Ent. gén., pr. Col.*
1888. MATTHEWS (Coryndon), Plympton, St-Mary, South Devon (Angleterre). *Dipt.*
1875. * MAUPPIN (P.-Alfred), 155, boul^d St-Germain, Paris. *Col. eur.*
1861. * MAYET (Valéry), ✱ A., ✱ M. A., prof. d'Entom. à l'Éc. d'Agriculture, 33, rue de l'Université, Montpellier (Hérault). *Ent. gén.; mœurs; Col. eur.*
1881. * MAZARREDO (Carlos DE), ingénieur forestier, 22, calle de Claudio-Coello, Madrid (Espagne). *Ent. gén., pr. Arach. et Myr.*
1892. MEADE (D^r Richard Henry), Mount Royd, Bradford, Yorkshire (Angleterre). *Dipt. eur., pr. Muscidae.*
1893. MERCADO Y GONZALEZ (D^r Matias), Nava del Rey, Valladolid (Espagne). *Ent. gén.*
1894. MESMIN (Louis), propriétaire, à Gabillaud, par Bussière-Poitevine





(Haute-Vienne). *Col. d'Europe et de la Guadeloupe, Gyrimides du globe.*




1890. MEUNIER (Fernand), ex-natur.-voyageur de l'État indép. du Congo, 33, rue de Mérode, Bruxelles. *Hymén. (Aculeata); Dipt.*
1882. MEYER-DARCIS (Georges), Wohlen (Suisse). *Col., pr. genres Carabus et Julodis.*
1888. MILLETES (M^{me} veuve), née BELLIER DE LA CHAVIGNERIE, membre à titre honorifique, 35, rue St-Louis, Évreux (Eure).
1883. * MILLOT (Charles),  I. P., anc. officier de marine, 7, place St-Jean, Nancy (Meurthe-et-Moselle). *Ent. gén., pr. Col. et Lép.*
1862. * MILNE-EDWARDS (Alphonse), Com. , membre de l'Institut, directeur du Muséum d'Histoire naturelle, etc., 57, rue Cuvier, Paris. *Ent. gén., pr. Crustacés.*
1892. MINSMER (Jean-Joseph), , capitaine en retraite, 3, avenue Denfert-Rochereau, Saint-Étienne (Loire). *Col. de France.*
1873. * MIOT (Henri),  I. P.,  M. A., juge d'instruction, Beaune (Côte-d'Or). *Ent. appliquée; Ins. utiles et nuisibles du globe.*
1844. MOCQUERYS (Émile), 6, rue de la Préfecture, Évreux (Eure). *Col. eur.; Hymén. de France.*
1889. MOISSON (Louis),  A., avocat, au Tonkin. *Ent. gén., pr. Col.*
1898. MOLLANDIN DE BOISSY (Robert), 46, boulevard du Musée, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Coléoptères paléarctiques.*
1880. MONNOT (Eugène), commis d'économat au Lycée, Troyes (Aube). *Col. eur.*
1893. MONTANDON (A.-L.), Filarète, Bucarest (Roumanie). *Hém., pr. Héteroptères.*
1878. MONTEIRO (A.-A. Carvalho de), 70, rua do Alecrim, Lisbonne (Portugal). *Ent. gén., pr. Lép.*
1870. MONTILLOT (Louis), ,  A., inspecteur des Postes et Télégraphes, 75, avenue de la République, Montrouge (Seine). *Col. eur.*
1894. MONTLEZUN (comte Armand de), 106, quai de Tounis, Toulouse (Haute-Garonne). *Col.*
1889. MORAGUES É IBARRA (Ignacio), 18, calle de San-Francisco, Palma de Mallorca (Baléares). *Col.; Malacologie.*




1888. * MORGAN (A.-C.-Frédéric), membre des Soc. linnéenne et entomologique de Londres, Villa-Nova de Gaya, Oporto (Portugal). *Homoptères, pr. Coccides.*
1896. * MÜLLER (J.-W.), prof. à l'Université, 25, Fischstrasse, Greifswald (Allemagne). *Ent. gén.*
1859. MÜLLER (T.-A.-Clemens), Königlicher Commerzienrath, 12, Holtz-hofgasse, Dresde Neustadt (Saxe). *Col.*
1891. * NADAR (Paul), ✠, 51, rue d'Anjou, Paris. *Col.*
1852. NARCILLAC (comte DE), ✱, 6, boul^d des Italiens, Paris; et la Germanie-de-Gambais, par Houdan (Seine-et-Oise). *Ent. gén.: anat.*
1886. * NEERVORT VAN DE POLL (J.-R.-H.), Benkeinstein Museum, à Rijnsenburg, province d'Utrecht (Hollande). *Ent. gén., pr. Col.*
1886. NEREN (Dr C.-Harold), chevalier de l'ord. roy. de Wasa, méd.-major dans la réserve du corps des méd. milit. suédois, Skeninge (Suède). *Hymén.*
1871. NEVINSON (George-Basil), 3, Tetworth square, Chelsea, Londres S. W. (Angleterre). *Col.*
1897. * NIBELLE (Maurice), 9, rue des Arsins, Rouen (Seine-inf^{re}), *Hémipt., Hymén.*
1873. NICKERL (Dr Ottokar), 16, Wenzelsplatz, Prague (Bohême). *Ent. gén., pr. Col. et Lép.*
1876. NICOLAS (André), ancien magistrat, 23, rue St-Malo, Valognes (Manche). *Carabiques, Cérambycides eur., pr. Carabus et Dorcadion.*
1881. * NODIER (Charles), ✱, médecin de la marine, Toulon (Var). *Col.*
1889. NONFRIED (A.-P.), membre de plusieurs Soc. entom., Rakonitz (Bohême). *Col., pr. Lamellicornes, Buprestides et Cérambycides.*
1895. NORMAND (Henri), médecin aide-major de 1^{re} classe, aux hôpitaux militaires de la division d'occupation de Tunisie, à Tunis. *Ent. gén., Col.*
1887. * NUGUE (l'abbé A.-Augustin), Couptrain (Mayenne). *Col. de France.*
1885. OBERRIETH (Maurice), négociant, 1, rue Laffitte, Paris. *Col. eur.*
1861. * OBERTHÜR (Charles), 44, faubourg de Paris, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Lép.*

1871. * OBERTHÜR (René), Rennes (Ille-et-Vilaine). *Coléoptères*.
1880. ODIER (Georges), 39, rue de l'Université, Paris. *Col. eur.*
1891. ODIER (James), banquier, 23, rue Corratier, Genève (Suisse). *Col.*
1892. OLIVIER (Al.), 7, rue Valée, Constantine (Algérie). *Lépidoptères et Microlépidoptères*.
1873. * OLIVIER (Ernest), les Ramillons, près Moulins (Allier). *Col. eur.; Hém. et Hymén. eur.*
1885. * OLLIFF (Arthur Sydney), Entomologist (Department of Agriculture), Sidney, New-South-Wales (Australie); ou chez MM. Oberthür. *Ent. gén.*
1873. ORBIGNY (Henri D'), architecte, 21, rue St-Guillaume, Paris. *Col. eur. et méditer.*
1888. OSBORN (Herbert), prof. of Entom. Agricul. College (Zoological Laboratory) Ames, Iowa (É.-U.d'Amér.). *Hém., pr. Mallophages et Pédiculides*.
1881. * OSTEN-SACKEN (baron C.-Robert D'), Haus Mai, Wredeplatz, Heidelberg (gr.-duché de Bade). *Dipt., pr. ceux de l'Amér. du Nord; Tipulaires en général*.
1871. OUSTALET (Émile), *,  I. P., assistant au Muséum, etc., 121, rue Notre-Dame-des-Champs, Paris. *Ent. gén.*
1896. PANTEL (Rév. P. J.), Vals, près le Puy (Hte-Loire).
1894. PASSET (Jules), 60, rue de Miromesnil, Paris. *Ent. gén.; Lép.*
1892. PENSIONNAT (Le) DE SAINT-EUVERTE, Orléans (Loiret).
1883. * PÉRINGUEY (Louis),  I. P.,  M. A., s.-directeur du Musée d'Hist. natur. de Cape-Town (Cap de Bonne-Espérance). *Ent. gén., pr. Col.*
1875. * PERRAUDIÈRE (René DE LA), *, au chât. de la Perraudière, par Jarzé (Maine-et-Loire). *Col. de l'Ancien Monde*.
1896. PETIT, instituteur, directeur de l'école des Heunis, par Orléansville (Algérie). *Ent. gén.*
1893. PEYERIMHOFF DE FONTENELLE (Paul DE), garde gén. des Forêts, à Digne (Basses-Alpes). *Col.*
1890. * PHILIPPI (Federico), prof. à l'Université de Santiago (Chili). *Col.*
1889. * PIC (Maurice), Digoïn (Saône-et-Loire). *Ent. gén. d'Algérie*;






Col. et Hymén. paléarct.; Mélyrides, Ptinides, Anthicides, Pédilides, Bruchides et Nanophyes du globe.

1883. PIERSON (Henri), à Brunoy (Seine-et-Oise). *Orth. et Névr.*
1893. PIGEOT (Nicolas-P.), prof. à l'école d'Agriculture de Reihel (Ardennes). *Ent. gén., pr. Hymén.*
1890. PLANET (Louis), avenue des Lilas, Croissy (Seine-et-Oise). *Col.*
1892. PLANET (Victor), notaire, Entre-Deux-Guiers (Isère). *Col.*
1873. POLLE DE VIERMES, 55 bis, rue St-Jean, Pontoise (Seine-et-Oise). *Col. eur.*
1896. PORTER (Ch.-E.), directeur du Musée d'Histoire naturelle, Casilla, 1108, Valparaiso (Chili). *Col. et Hém., pr. Pentatomides.*
1890. PORTEVIN (F.-A.-Gaston), 12, rue de l'Horloge, Évreux (Eure). *Ent. gén. Col.*
1888. * PORTIER (Paul), 24, rue Nicole, Paris. *Lép. eur., pr. Micro-lép.*
1896. POTTIER (Lucien), calculateur au Bureau des longitudes, 3, rue Lecuirot, Paris. *Coléoptères.*
1890. POUILLON (Amédée), naturaliste, Landorf (Lorraine). *Col. et Lép.*
1869. * POUJADE (G.-Arthur),  A., préparateur d'Entom. au Muséum, 103, rue Monge, Paris. *Col. et Lép.; Iconographie entom.*
1894. * POULOT (Émile), 50, avenue Philippe-Auguste, Paris. *Lép.*
1867. PREUDHOMME DE BORRE (Alfred), , anc. conservateur-secrétaire du Musée royal d'Hist. natur. de Bruxelles, villa la Fauvette, Petit-Saconnex, Genève (Suisse). *Ent. gén., pr. Hétéromères.*
1892. QUENTIN, chimiste au Laboratoire départemental, 50, rue d'Illiers, Orléans (Loiret). *Col. franç.*
1888. RADOT (Émile), industriel, Essonne (Seine-et-Oise). *Lép. eur.; étude des Chenilles.*
1867. RAFFRAY (Achille), ,  I. P., Consul général de France à Cape-Town (Cap de Bonne-Espérance). *Col. afr.; Psélaphiens et Scydmoniens du globe.*
1872. * RAGUSA (Enrico), hôtel des Palmes, Palerme (Sicile). *Col. eur.*
1895. RAILLIET, professeur d'Histoire naturelle à l'École d'Alfort (Seine). *Ent. gén.*
1895. * RAOULT (Charles), Raon-l'Étape (Vosges). *Ent. gén., pr. Col. de France.*

1890. * REED (C.-Edwin), Baños de Cauquenes, Santiago (Chili). *Ent. gén.*
1875. RÉGIMBART (Dr Maurice), 41, rue du Meilet, Évreux (Eure). *Col. eur., pr. Dytiscides, Gyrinides et Hydrophilides du globe.*
1895. RÉGNIER (Raymond),  A.,  M. A.,  O. N., greffier en chef au Tribunal de commerce, 42, cours Gambetta, Aix (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén., pr. Col.*
1876. REITTER (Ed.), entomologiste, Paskau (Moravie). *Ent. gén., pr. Col.*
1896. REUTER (Enzio), Privat-Docent à l'Université d'Helsingfors (Finlande). *Entom. gén., Lépidoptères, Entom. économique.*
1874. REUTER (O.-M.), prof. à l'Université, 9, Mariegatan, Helsingfors; pendant les vacances, Abo (Finlande). *Ent. gén., pr. Hém.*
1891. RINONAPOLI (Louis-Volpe), naturaliste, Licata (Sicile). *Col. et Lép.*
1888. RÖDER (baron Victor von), Hoym, duché d'Anhalt (Allemagne). *Dipt. du globe.*
1877. * ROMANOFF (Son Altesse Impériale le grand-duc Nicolas MIKHAILOVITCH), St-Pétersbourg (Russie). *Lép.*
1891. * ROTHSCILD (the Hon. Lionel Walter), Zoological Museum (M. E. Hartert), Tring, Herts (Angleterre). *Lép.*
1876. * ROUAST (Georges), 32, rue du Plat, Lyon (Rhône). *Lép. eur., pr. Psychides.*
1880. * SAHLBERG (Dr John), prof. à l'Université, 18, Brunnsparken. Helsingfors (Finlande). *Col. et Hém.*
1898. SAINTE-CLAIRE-DEVILLE (Jean), lieutenant d'artillerie (13^e bataillon à pied, 42, rue Penchienati, Nice (Alpes-Maritimes). *Coléoptères d'Europe.*
1889. SANDIN (Emil), directeur de la Banque de Crédit scandinave, Göteborg (Suède). *Ent. gén., pr. Col. paléarctiques.*
1851. SAULCY (Félicien CAIGNART DE), 3, rue Châtillon, Metz (Lorraine). *Col. eur.*
1891. SAVARD (Désiré), avocat à la Cour d'appel de Paris, 45, rue Linné, Paris. *Col. eur. et algér.*
1887. SAVIN DE LARCLAUZE (René), au chât. de Mont-Louis, par St-Julien-l'Ars (Vienne). *Col., Hém. et Lép. de France.*

1882. * SAXE-COBOURG ET GOTHA (Son Altesse Royale FERDINAND I^{er}, Prince régnant de Bulgarie, duc DE), Sofia (Bulgarie). *Lép. eur.*
1891. SCHAUFOUSS (Camillo), directeur du Museum Ludwig Salvator, Meissen (Saxe). *Col.*
1894. * SCHAUS (William), Ormonde Lodge, Twickenam (Angleterre). *Lép.*
1893. SCHAWROFF (Nicolas-N.), directeur de la Station séricicole du Caucase, Tiflis (Russie). *Lép.*
1869. SCHLUMBERGER-DOLLFUS (Jean), Guebviller (Alsace). *Col. et Lép.*
1869. * SEDILLOT (Maurice),  A., 20, rue de l'Odéon, Paris. *Col.*
1885. SEEBOLD (Théodore), C. , ingénieur civil, 2, square du Roule, Paris. *Lép.*
1892. SEGUY (Jude), agent du syndicat des viticulteurs, rue Clauzel, Alger (Algérie). *Col.*
1864. * SEIDLITZ (Dr Georges von), 27, Schwind Strasse, Munich (Bavière). *Col.*
1860. * SENNEVILLE (Gaston DE), conseiller référendaire à la Cour des Comptes, 30, rue de Lille, Paris. *Col. de France.*
1898. * SÉRULLAZ (Georges), avocat à la Cour d'appel, 18, place Bellecour, Lyon (Rhône). *Coléoptères et Lépidoptères paléarctiques.*
1865. SHARP (Dr David), Hawthorndene Hills Road, Cambridge (Angleterre). *Col.*
1888. SHAW (A.-Eland), St-Mary's Hospital, Londres W. (Angleterre). *Ent. gén., pr. Orth.*
1889. SICARD (Dr), médecin major au 41^e régiment de hussards, Belfort. *Col.*
1863. SIMON (Eugène),  A., 16, Villa Saïd (70, rue Pergolèse), Paris. *Arach.; Crust.*
1896. SOCIÉTÉ D'ÉTUDES SCIENTIFIQUES DE L'AUDE, Carcassonne (Aude). *Ent. gén.*
1898. SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE BORDEAUX (Gironde).
1896. STANFUS (MAX), Privatdocent der Entomologie, Eidgenössisches Polytechnikum, Zurich (Suisse).

1888. STANLEY (Edwards), membre de la Société entomologique de Londres, Hidbrooch Lodge, Blackheath, Londres (Angleterre). *Lép.*
1894. STARCK (Alexandre DE), intendant du domaine du Caucase de Son Altesse Impériale le grand-duc Constantinovitch, à Utsch-Déré, Sotschi (Coru), Caucase (Russie). *Col.*
1897. STATION ENTOMOLOGIQUE DE L'ÉTAT (Dr G. Horvath, directeur), 28, Nador-utza, Budapest (Hongrie).
1858. STAUDINGER (Otto), docteur en philosophie, Blasewitz (3, villa Diana), Dresde (Saxe). *Lép. du globe.*
1868. STEFANELLI (Pietro), prof. au lycée royal Dante, 57, via Pinti, Florence (Italie). *Lép. eur.*
1862. STIERLIN (Dr G.), Schaffhausen (Suisse). *Col.*
1883. * SULGER (Hans), conservateur du Musée de l'Institut, Bâle (Suisse). *Ent. gén.*
1891. SWINHÖE (colonel Charles), avenue House, Cowley-road, Oxford (Angleterre). *Lép.*
1892. TARDIEU (Dr), médecin milit. à l'hôpital St-Martin, rue de Dunkerque, Paris. *Ent. gén.*
1886. TARGIONI-TOZZETTI (Adolfo), prof. de Zoologie à l'Institut royal, etc., 19, via Romana, Florence. *Ent. gén., pr. Hém.*
1893. TERTRIX, préparateur au labor. d'Entom. du Muséum, 2, rue de Blagnery, Montgeron (Seine-et-Oise). *Ent. gén.*
1890. * THÉRY (A.), viticulteur, St-Charles, dépt de Constantine (Algérie). *Col.*
1891. TOURCHOT (A.-L.), ingénieur-chimiste expert, 120, rue Chapel, Ottava (Canada). *Ent. gén.*
1858. * TOURNIER (Henri), villa Tournier, Peney, près Genève (Suisse). *Col. eur.*
1897. TOUZALIN (Henri de), inspecteur-adjoint des Forêts, Guéret (Creuse). *Coléoptères.*
1892. TRAISET (Émile), membre de la Soc. espagnole d'Hist. nat., 42, rue Notre-Dame-de-Nazareth, Paris. *Col. eur.*
1888. TRAPET (Louis), *, pharmacien-major de 1^{re} classe à l'hôpital militaire du camp de Châlons (Marne). *Ent. gén., pr. Col.*
1895. TRONYO, lieutenant au 2^e zouaves, rapporteur au 2^e conseil de guerre, Oran (Algérie). *Orth.*

1894. TROUËSSART (D^r Édouard-L.),  I. P., 112, avenue Victor-Hugo, Paris. *Ent. gén.; distrib. géogr.; Acariens.*
1898. TSCHITSCHÉRINE (T.-S.), Olgino, par Sima, gouvernement de Wladimir (Russie). *Féroniens du globe et Harpalides paléarctiques.*
1886. TURATI (Gianfranco), 7, via Marovigli, Milan, Lombardie (Italie). *Lép.*
1888. TYLER TOWNSEND (C.-H.), Curator of Museum Institute of Jamaica, Kingston (Jamaïque). *Ent. gén.; Col., Hém., Dipt.*
1867. UHAGON (Serafin de), 38, calle de Velasquez, 2^o derecha, Madrid (Espagne). *Col. eur.*
1882. VACHAL (Joseph), ancien député, etc., Argentat (Corrèze). *Hymén.*
1893. VARENTZOW (Pierre), Aschabad, province transcaspienne (Russie). *Col., pr. Carabiques, Cérambycides et Buprestides.*
1894. VALLANTIN (D^r H.), 39, rue Pergolèse, Paris. *Lép.*
1887. * VAULOGER DE BEAUPRÉ (Marcel),  A., O , capitaine au service géographique, 119, rue de Grenelle, Paris. *Coléoptères paléarctiques.*
1895. VAYSSIÈRE (A.), professeur à la Faculté des sciences, 22, rue Croix-Régner, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén.*
1897. * VERMOREL (Victor), , directeur de la station viticole à Villefranche (Rhône). *Ent. gén.*
1888. * VERRALL (G.-Henry), comptable, Sussex Lodge, Newmarket, Cambridgeshire (Angleterre). *Dipt.*
1893. * VIARD (Lucien), , D^r en droit, secrétaire honoraire du Conseil d'administration du Crédit foncier de France, 6, rue Daubigny, Paris; l'été, 19, route de la Plaine, au Vésinet (Seine-et-Oise). *Lép.*
1891. VIGAND (Charles), s.-chef à la Société générale, 7, rue de la Gaîté, Le Perreux (Seine). *Ent. gén.*
1874. VILLARD (Louis), 9, rue du Griffon, Lyon (Rhône). *Col. eur.*
1896. VILLENEUVE (D^r Joseph), 80, rue des Saints-Pères, Paris. *Diptères de France et d'Algérie.*
1889. VITRAC, médecin, à Sainte-Anne (Guadeloupe). *Ent. gén., pr. Col.*
1894. VOSSELER (D^r Julius), Privat Docent an der K. techn. Hochschule, assistent am Königl. Naturalien Cabinet, Stuttgart (Allemagne). *Crust. Copépodes.*

1892. VUILLEFROY-CASSINI (F. DE), *, 3, rue Andrieux, Paris. *Ent. gén.; Col.*
1890. * VUILLOT (Paul), membre de plus. Soc. sav., 23, rue J.-J.-Rousseau, Paris. *Lép.*
1882. * WALSHINGHAM (the right Honourable lord Thomas), Thetford, Norfolk (Angleterre). *Ent. gén., pr. Microlép.*
1884. * WARNIER (Adolphe), 8, rue des Templiers, Reims (Marne). *Col. de France.*
1889. WEED (C. Moores), Entomologist to Agricult. into New Hampshire College, Hanover, New Hampshire, prof. of Entomology State University, Colombus, Ohio (É.-U. d'Amér.). *Ent. gén., pr. Braconides, Aphidides, Phalangines.*
1898. WILCOX (E.-V.), Boseman, Montana (É.-U. d'Amér.). *Entomologie générale, Anatomie, Embryogénie.*
1889. WISTRÖM (Johan), Dr en philosophie, R. V. D., prof. d'Histoire naturelle au Lycée, Hudikswall (Suède). *Ent. gén., pr. Lép. et Col.*
1893. XAMBEU (Vincent), capitaine adj.-major en retraite, Ria, par Prades (Pyrénées-Orientales). *Col., étude des larves.*
- (460 membres, dont 118 membres à vie.)

Assistants.

1894. BROUANT (René), 91, avenue Victor-Hugo, Paris. *Ent. gén.*
1897. DELVAL (Charles), 3, rue Le Goff, Paris.
1897. FLEURY (Pierre de), 74, rue de la Tour, Paris.
1897. FLEURY (Raymond de), 74, rue de la Tour, Paris.
1896. GUYE (Lucien), 3 bis, cour de Rohan, rue du Jardinot, Paris. *Coléoptères.*
1897. VIOLLE (Bernard), 89, boul^d St-Michel, Paris. *Col.*
1898. VIOLLE (Louis), 89, boul^d St-Michel, Paris. *Col.*

Abonnés.

En 1898. 26 abonnements aux *Annales* et au *Bulletin* ont été servis, à des établissements publics ou à des bibliothèques, en France et à l'étranger, par l'entremise des libraires.

Membres décédés en 1898.

1856. CANDÈZE (D^r E.), Liège (Belgique).
1891. BALZAN (Louis), Padoue (Italie).
1879. DECOENE-RACOUCHOT (Alfred), Lusy (Nièvre).
1866. ERSCHOFF (Nicolas), St-Petersbourg (Russie).
1833. GRAELLS (Mariano DE LA PAZ), Madrid (Espagne).
1872. HALLOY (Léon D^r), Amiens (Somme).
1846. LABOULBÈNE (D^r Alexandre), Paris.
1887. LINTNER (J.-A.), Albany (É.-U. d'Amér.).
1891. MIGNEAUX (Jules), Billancourt (Seine).
1860. NORGUET (Anatole DE MADRE DE), Lille (Nord).
1882. NOUALHIER (Maurice), Nieul (H^{te}-Vienne).
1885. SIEVERS (D^r Gustave), St-Petersbourg (Russie).
-

Membres démissionnaires en 1898.

1895. BENDERITTER (Eugène), Saint-Quentin (Aisne).
1895. LALLIER (D^r Paul), Paris.
1893. MARTIN (Émile), Orléans (Loiret).
1856. DEYROLLE (Henri), Bourg-la-Reine (Seine).
-

I

TABLE ALPHABÉTIQUE PAR NOMS D'AUTEURS

- ABEILLE DE PERRIN. Description d'un nouveau genre d'Eucnémide de France [Col.] (fig.), 35. — Description de Coléoptères du nord de l'Afrique, 254.
- ALLUAUD (Ch.). Les Malacodermes des îles Mascareignes et Séchelles [Col.] (fig.), 99.
- ANDRÉ (E.). Description d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle de Mutillide d'Algérie [Hymén.], 143. — Description de deux nouvelles Fourmis du Mexique [Hymén.], 244. — Description du mâle de l'*Apterogyna dorsostrata* [Hymén.], 347.
- AZAM (J.). Orthoptères rares ou nouveaux pour la France. 59-370.
- BEDEL (L.). — Diagnoses de deux genres nouveaux de Carabiques du Sahara septentrional [Col.] (fig.), 241. — Sur une variété nouvelle de *Cicindela Lyoni* [Col.] (fig.), 261. — Coléoptères trouvés dans la forêt de Compiègne en juin-juillet 1898, 277. — Diagnose d'un nouvel *Hydraena* des Alpes françaises [Col.], 292.
- BERGROTH (E.). Description de deux Réduviides nouveaux [Hém.], 307.
- BERTHOUMIEU (V.). 3^e supplément aux Ichneumonides d'Europe [Hymén.], 332.
- BOILEAU (H.). Description d'un Lucanide nouveau des îles Liou-Kiou [Col.] (fig.), 95. — Note sur quelques variations d'*Amaurodes Pas-serinii* [Col.] (fig.), 217. — Description d'un Lucanide nouveau [Col.] (fig.), 227. — Description de Lucanides nouveaux [Col.] (fig.), 264.
- BONNIER (J.). Sur un type nouveau d'Isopode parasite (*Rhabdocheirus incertus* [Crust.] (fig.), 198.
- BOURGEOIS (J.). Note sur deux Malacodermes appartenant au genre *Lycus* [Col.], 90. — Description de deux espèces nouvelles de Lycides [Col.], 92.

- BOUVIER (E.-L.). Allocution en prenant la présidence, 3. — Discours a l'occasion de l'ouverture du Congrès, 41. — Sur l'organisation du *Peripatus Tholloni* [Onych.], 197. — *Lithadia Diqueti*, nouveau Crustacé brachioure de la famille des Leucosiidés, 330.
- BROWN (R.). Note sur *Leucania extranea* [Lép.], 12. — Sur deux aberrations de la *Cidaria sociata* [Lép.], 33. — Note sur une chenille mineuse *Procris (Ino) globulariae* [Lép.], 185.
- BUYSSON (H. DU). Description d'une nouvelle espèce d'Élatéride [Col.], 238. — Description d'une espèce nouvelle d'Élatéride [Col.], 323. — Description d'une espèce nouvelle d'Élatéride [Col.], 367. — Mœurs et dispersion de *Coroebus amethystinus* [Col.], 368.
- BUYSSON (R. DU). — Observations sur quelques Andrènes [Hymén.], 240. — Description d'une *Chrysis* nouvelle de Djibouti [Hymén.], 271.
- CARRET (A.). Description de trois Carabides nouveaux des bords de la mer Noire et du Caucase [Col.], 52.
- CAUSARD (M.). Sur le rôle de l'air dans la dernière mue des nymphes aquatiques, 258.
- CHAMPENOIS (A.). Description de deux *Glaphyrus* nouveaux [Col.], 247. — Note sur les *Glaphyrus turkestanicus* Sem. et *sogdianus* Sem. [Col.], 346.
- CHOBAUT (A.). Description d'un Eumolpide nouveau du Sahara algérien [Col.], 308.
- CHRÉTIEN (P.). Description d'une espèce nouvelle de Géomètre [Lép.], 20. — Sur les chenilles de l'*Hippophaë rhamnoïdes*, 47. — Description d'une nouvelle espèce de Microlépidoptère de France et notes synonymiques, 126. — Notes sur les premiers états de *Noctuomorpha normalis* [Lép.], 145. — Note sur la *Butalis scipionella* [Lép.], 163. — Note sur la *Salebria venustella* [Lép.], 180. — Description d'une nouvelle espèce d'*Ornix* [Microlép.], 203. — Note sur la *Pempelia albarriella* var. *dilucida* [Lép.], 215. — Note sur la chenille mineuse d'*Ino globulariae* [Lép.], 216.
- CLÉMENT (A.-L.). Observations de différentes anomalies chez les Insectes (fig.), 268.
- CLOUËT DES PESRUCHES (L.). — Notes synonymiques sur divers Coléoptères de la tribu des Aphodiides et description d'une espèce nouvelle, 186.

COUTIÈRE (H.). Note sur *Alpheus Talismani* et *A. macroskeles* [Crust.] (fig.), 31. — Sur quelques formes d'Alphéidés voisins de *A. Bournieri* [Crust.] (fig.), 131. — Sur quelques Alphéidés nouveaux de la collection du British Museum [Crust.] (fig.), 149. — Note sur quelques Alphéidés nouveaux de la collection du British Museum [Crust.] (fig.), 166. — Note sur quelques variétés de *Synalpheus laevimanus* [Crust.] (fig.), 188. — Note sur *Alpheus villosus* [Crust.], 204. — Note sur le développement de *Synalpheus laevimanus* [Crust.], 220. — Note sur *Synalpheus biunguiculatus* [Crust.] (fig.), 232. — Note sur quelques cas de régénération hypotypique chez *Alpheus* [Crust.], 248.

EMMERÉZ DE CHARMOY (D. d'). Description d'une espèce nouvelle d'*Aspidiotus* [Hém.] (fig.), 278.

FAIRMAIRE (L.). Description de trois Coléoptères des îles Ishigaki (Japon méridional), 14. — Description d'un genre nouveau d'Eu molpide [Col.], 19. — Description de quatre Coléoptères de Madagascar. 37. — Description d'une Cétonide nouvelle [Col.], 124. — Description de trois *Paussus* de Madagascar [Col.], 270. — Description de trois Histérides myrmécophiles de Madagascar [Col.], 323. — Description de Psélaphiens myrmécophiles de Madagascar [Col.], 336. — Description de Psélaphiens myrmécophiles de Madagascar [Col.] 2° note, 342.

FERTON (Ch.). Sur les mœurs des *Sphecodes* et du *Halictus* [Hymén.], 75.

FLEUTIAUX (Ed.). Description d'une espèce et d'une variété nouvelles de *Cicindela* [Col.], 146. — Note rectificative sur le genre *Phanerochila* [Col.], 313.

GADEAU DE KERVILLE (H.). Sur la furcation tératologique des pattes des antennes et des palpes chez les Insectes (fig.), 93.

GENNADIUS (P.). Traitement de la Psoriasis des Hespéridées dans le Levant, 63.

GIARD (A.). Sur les Cochenilles du genre *Orthezia* [Hém.], 8. — L'Army Worm en France (*Leucania unipuncta* Haw.) [Lép.], 34. — Sur les *Cephalonomys* (Hym. Proctotryp.) parasites des larves de Pénides, 50. — Sur le développement de *Litomastix truncatellus* [Hymén.], 127. — Sur l'existence de *Cemiosoma coffeella* à l'île de la Réunion [Lép.], 201. — Sur les chenilles de l'*Hippophae rhamnoides* dans le nord de la France, 263.

- GROUVELLE (A.). Allocution en quittant la présidence, 2.
- JANET (A.). Note sur *Lethe Europa* [Lép.], 104.
- JOANNIS (J. DE). Notes sur quelques espèces de *Saturniidae* du genre *Tropaea* [Lép.], 325.
- KERREMANS (CH.). Description de Buprestides nouveaux de Madagascar [Col.], 78.
- KIEFFER (J.-J.). Description d'un Diptère marin (*Clunio marinus*) recueilli aux Petites-Dalles (Seine-Inf.) fig., 105. — Description de deux nouveaux Tormyides [Hymén.], 123. — Description de deux espèces nouvelles de Cynipides [Hymén.], 142. — Remarques sur les œufs des Cynipides [Hymén.] fig., 159. — Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de Sciaride [Dipt.], 194. — Description d'une Coccide produisant des galles sur *Rhamnus alaternus* et *oleoides* [Hém.] fig., 214.
- KRAATZ (Dr G.). Sur les variations de l'*Amaurodes Passerinii* [Col.], 239.
- LABOULBÈNE (A.). Apparition considérable d'un Diptère némocère (*Sciara humeralis*) aux environs de Reims, 111.
- LESNE (P.). Description de la larve adulte du *Julodis albopilosa* et remarques sur divers caractères des larves de Buprestides [Col.] fig., 69. — Sur la validité spécifique du *Carabus Chaffanjonii* [Col.], 147. — et MARTIN (J.). Note sur quelques essais en vue de la destruction du Charançon de la noix de Kola (*Balanogastriis kolae*) [Col.], 280.
- LÉVEILLÉ (A.) Description d'une espèce nouvelle de Coléoptères de la famille des Temnochilides, 158. — Description de cinq Temnochilides nouveaux [Col.], 363.
- MAC LACHLAN (R.). Description de deux espèces nouvelles de Névroptères du genre *Croce* [Névr.], 169.
- MAINDRON (M.). Description de deux espèces nouvelles de Carabiques de l'Inde orientale [Col.] fig., 130.
- MARCHAL (P.). Le cycle évolutif de l'*Encyrtus fuscicollis* [Hymén.], 109.
- MARTIN (J.). Description d'espèces nouvelles de *Nepidae* [Hém.], fig., 66. — Sur le genre *Philia* et description d'une nouvelle espèce [Hém.], 225. — et LESNE (P.). Note sur quelques essais en vue de la destruction du Charançon de la noix de Kola (*Balanogastriis kolae*) [Col.], 280.

- MAYET (V.). Les Coléoptères hypogés dans l'Hérault, 84. — Sur un hybride de *Carabus rutilans* et *C. hispanus* [Col.], 136.
- OBERTHÜR (Ch.). Observations sur les *Zygæna* des Basses-Alpes et des Alpes-Maritimes [Lép.], 21. — Variétés de l'*Urania Rhipheus* [Lép.], 134. — Note sur deux espèces de Bombycides algériens [Lép.], 230.
- OBERTHÜR (R.). Note sur un prétendu hybride de *Carabus rutilans* et de *C. hispanus* [Col.], 242.
- ORBIGNY (H. d'). Description d'une espèce nouvelle de *Psammobius* du nord de l'Afrique [Col.], 148. — Description d'espèces nouvelles d'Onthophagides de Mésopotamie et d'Arabie [Col.], 160. — Description d'espèces nouvelles d'*Onthophagus* de Mésopotamie et d'Arabie [Col.], 177.
- PÉRINGLEY (L.). Description de deux *Julodis* et d'un *Paussus* sud-africains [Col.], 183.
- PEYERIMHOFF (H. de). Description de la larve d'*Omalium rivulare* [Col.], 164.
- PIC (M.). Notes sur divers Coléoptères, 12. — Description de Coléoptères anomaux, 113. — Tableau des *Allecula* de France [Col.], 114. — Description d'un *Liopus* nouveau de Syrie [Col.], 125. — Description d'un *Mallosia* nouveau du Caucase [Col.], 168. — Description de trois Coléoptères nouveaux de Madagascar et de l'île Maurice, 182. — Description de deux *Luperus* nouveaux [Col.], 311. — Diagnose d'une variété nouvelle de *Phytoecia* [Col.], 334. — Notes synonymiques et rectificatives sur divers Coléoptères, 335. — Diagnoses d'Ichneumonien nouveaux recueillis par M. L. Bleuse en Algérie [Hymén.], 352. — Description de deux *Caryoborus* africains nouveaux [Col.], 371.
- POUJADE (G.-A.). Description d'une nouvelle espèce de Noctuélide indienne [Lép.] (fig.), 229. — Observation sur les mœurs de *Mantispa styriaca* [Névr.], 347.
- RAFFRAY (A.). Diagnoses de trois Psélaphides nouveaux [Col.], 287. — Diagnoses de Staphylinides myrmécophiles nouveaux [Col.], 351.
- RÉGIMBART (M.). Captures de divers Dytiscides de France et des Alpes [Col.], 317. — Description d'un *Laccobius* nouveau des îles Baléares [Col.], 350.
- SAINTE-CLAIRE-DEVILLE (J.). Description d'un nouveau Coléoptère cavernicole des Alpes françaises, 196.

- SIMON (E.). Description d'un nouveau genre sénoculé (*Symposia*) de la famille des Agélénides [Arach.], 88. — Description d'un nouveau genre d'Arachnides de la famille des Lycosides, 129. — Sur une étoffe fabriquée avec des fils d'Araignée à Madagascar, 237. — Liste des Arachnides recueillis en 1892 par M. Gaston Buchet dans la presqu'île N.-O. de l'Islande, 261.
- THÉRY (A.). Description de Chrysobothrides nouveaux de la faune africaine [Col.], 56.
- TROUSSERT (D^r E.). Diagnoses préliminaires d'espèces nouvelles de Sarcoptides plumicoles [Acar.], 289, 309, 319.
- TSCHITSCHÉRINE (T.). Quelques remarques sur le genre *Anisoductylus* [Col.], 138.
- VALLANTIN (D^r). Description d'une variété nouvelle de *Šaturnia atlantica* [Lép.], 219.
- VAULOGER (M. DE). Diagnose d'un genre nouveau de Dynastides du Sahara [Col.], 286.
- VILLENEUVE (D^r J.). Description d'une Anthomyiaire nouvelle du genre *Homalomyia* [Dipt.], 349. — Observations sur *Myodaea platyptera* [Dipt.], 350.

J. DE GAULLE.

II

CAPTURES ET OBSERVATIONS BIOLOGIQUES

COLÉOPTÈRES

- Coléoptères divers (par M. L. Bedel), 285.
Bothriopterus angustatus (par MM. L. Bedel et J. Bourgeois), 329, 362.
Byrrhus (*Anobium*) *paniceus* (par M. M. Pic), 329.
Cyrtanaspis phalerata (par M. R. du Buysson), 254.
Gynandromorphus etruscus (par M. P. Lesne), 7.
Leptinotarsa decemlineata (par M. P. Lesne), 306.
Molorchus minor (par M. A. Léveillé), 214.
Nanophyes hemisphaericus var. *ulmi* (par M. R. du Buysson), 254.
Poecilnota variolosa (par M. A. Léveillé), 253.
Procas armillatus (par M. P. Estiot), 158.

HÉMIPTÈRES

- Aradus aterrimus* (par M. J. Martin), 213.
Jalla dumosa (par M. A. Léveillé), 158.
Leptopus boopis (par M. P. Lesne), 213.
Orthezia urticae (par M. J.-J. Kieffer), 158.

HYMÉNOPTÈRES

- Spinolia unicolor* (par M. R. du Buysson), 277.

LÉPIDOPTÈRES

- Amphidasis betularia* var. *Doubledayana* (par MM. C. Dumont et J. de Joannis), 193.
Cleora angularia (par M. A.-L. Clément), 329.
Erebia medusa (par M. G.-A. Poujade), 141.
Ortholitha peribolata (par MM. L. Demaison et J. de Joannis), 7.

ORTHOPTÈRES

- Phyllium siccifolium* (par M. E. Bordage), 306.

J. DE GAULLE.

III

TABLE

DES

GENRES, SOUS-GENRES, ESPÈCES, VARIÉTÉS NOUVELLEMENT
DÉCRITS DANS CE BULLETIN

NOTA. — Les noms en caractères égyptiens désignent les genres et sous-genres nouveaux. — Les noms en caractères italiques désignent les espèces, sous-espèces et variétés nouvelles. — Signes spéciaux : || Nom préoccupé; ‡ Nom pris dans un sens autre que le sens déterminé par la description originale de l'auteur auquel on se réfère; = Synonyme de.

ACARIENS

Cheiloceras Trt., 321.	<i>onychophorus</i> Trt., 291.
<i>cervus</i> Trt., 322.	subsp. <i>faunus</i> Trt., 291.
<i>retusum</i> Trt., 322.	<i>panoplites</i> Trt., 310.
<i>taurus</i> Trt., 322.	<i>phyllurus</i> Trt., 310.
Dermoglyphus <i>concinus</i> Trt., 319.	subsp. <i>ulocercus</i> Trt., 310.
<i>monstrosus</i> Tr., 320.	<i>proctophyllus</i> Trt., 310.
<i>paradoxus</i> Trt., 320.	<i>rubidus</i> subsp. <i>petaliferus</i> Trt., 291.
<i>protethes</i> Tr., 319.	<i>tritiventris</i> subsp. <i>dilatatus</i> Tr., 311.
Falciger <i>rostratus</i> subsp. <i>longipes</i> Trt., 321.	<i>tritiventris</i> subsp. <i>ulocercus</i> Trt., 311.
<i>spinus</i> Trt., 321.	<i>umbellifer</i> Trt., 291.
Fregana <i>delicatula</i> Trt., 289.	<i>varians</i> subsp. <i>selenurus</i> Trt., 309.
Pterolichus <i>chelidurus</i> Trt., 290.	<i>velifer</i> Trt., 290.
<i>Favetti</i> Trt., 290.	<i>venustissimus</i> Trt., 291.
<i>freyanoides</i> Trt., 309.	Syringobia <i>calceata</i> Trt., 320.
<i>hystrix</i> Trt., 291.	<i>ovalis</i> Trt., 321.
<i>machetes</i> Trt., 311.	
<i>megamerus</i> Trt., 289.	

ARACHNIDES

Symphysa E. Sim., 89.	<i>umbrosa</i> E. Sim., 90.
<i>silvicola</i> E. Sim., 90.	

COLÉOPTÈRES

- Acinopus rotundicollis* Carret., 54.
Agrilus collaris Kerr., 83.
Fauveli Kerr., 84.
Alindria angusta Lév., 365.
Bouvieri Lév., 364.
ornata Lév., 158.
sericea Lév., 363.
Anthicus mauritiensis Pic., 182.
Aphodius capitulatus Clouët, 186.
Arthmius Wasmanni Raffr., 288.
Athous Pici Buyss., 238.
Baridius albus Ab., 257.
Belionota madagascariensis Théry, 58.
sumptuosa var. *tricolor* Théry, 58.
Bolboceras Vaulogeri Ab., 254.
Brachynopterus Bed., 241.
rufulus Bed. (fig.), 242.
Caccobius minimus d'Orb., 160.
Calotroglops niveus Ab., 256.
Carabus hybride de rutilans et hispanus V. Mayet, 136 et R. Oberthür, 242.
Croesus Oberth., 243.
opulentus R. Oberth., 244.
Cardiophorus Demaisoni Buyss., 323.
Caryoborus albonotatus Pic. 371.
Martini Pic, 371.
Centrophthalmus indicus Raffr., 287.
angustior Fairm., 337.
foveatus Fairm., 336.
minor Fairm., 337.
Cetonia ishigakia Fairm., 14.
Chlaenius kolariensis Maindron (fig.), 130.
Chloropterus pallidus Chob., 308.
Chrysobothris gabonica Théry, 56.
Lethierryi Théry, 57.
strigicollis Théry, 57.
Cicindela ornata Fleut., 146.
cyanea F., var. *obliquevittata* Fleut., 147.
Lyoni var. *Normandi* Bed. (fig.), 261.
Cladophorus carbonarius Bourg., 92.
Commatoceroopsis Perrieri Fairm., 344.
Coroebus insignis Kerr., 83.
Cryptocephalus marianus Fairm., 38.
Cyclommatus consanguineus Boil., 268.
speciosus Boil., 268.
Cytodromus Bucheti St.-Cl.-Dev., 196.
Dasychlorus Fairm., 19.
Passeti Fairm., 20.
Donaldia Alluaud, 102.
elegans Alluaud, 103.
Elatер Demaisoni Buyss., 367.
Emmepus juncicola Ab., 255.
Epiechinus Perrieri Fairm., 324.
saprophagus Fairm., 324.
Fustigerodes Fauveli Raffr., 287.
Glaphyrus equestris Champ., 248.
superbus Champ., 247.
Hadrophorus Fairm., 342.
humerosus Fairm., 343.
Hapalochroüs Vaulogeri Ab., 257.
Hemisodoreus Donckieri Boil. (fig.), 227.
Hexatrachus (subg. de *Anisodactylus*) Tschitsch., 138.

- Hologlyptus** Fairm., 338.
Raffrayi Fairm., 338.
Hydraena heterogyna Bed., 292.
Hyperastia Fairm., 124.
tricolor Fairm., 124.
Julodis amoena Péring., 183.
Schelchteri Péring., 184.
Laccobius Moraguesi Rég., 350.
Libnetis pusillus Bourg., 92.
Liopus major Pic., 125.
Luperus impressithorax Pic., 311.
mauritanicus Pic, 312.
Mallosia caucasica Pic, 168.
Musurgus Vul., 286.
stridens Vul., 286.
Nanophyes albomaculatus Pic, 183.
Alluaudi Pic, 182.
Nemonix varicolor Ab., 258.
Omalium rivulare Payk., larve de Peyerh., 165.
Onthophagus lemuroïdes d'Orb., 177.
margaritifer d'Orb., 162.
Millingeni d'Orb., 178.
Oberthüri d'Orb., 161.
vitulus Fabr. 1787 nec 1776 = *Fabricii* d'Orb. nom. nov., 180.
Oryctes Blucheaui Fairm., 37.
Pachycerus Blucheaui Fairm., 38.
Paussus asperulus Fairm., 271.
dissidens Péring., 184.
frondosicornis Fairm., 270.
Perrieri Fairm., 270.
Pelecophora Antelmei Alluaud, 100.
interrupta Alluaud (fig.), 101.
obliquata Alluaud (fig.), 101.
— var. *Charmoyi* Alluaud (fig.), 102.
subglabra Alluaud, 99.
Pheropsophus Cardoni Maindron (fig.), 131.
Phytoecia Kurdistana var. *Korbi* Pic, 334.
Plesiophthalmus fuscoaenescens Fairm., 14.
Poecilus Argodi Carret, 52.
Pogonopsis Bed., 241.
pallida (fig.), 241.
Polybothris acuminata Kerr., 79.
auritarsis Kerr., 78.
chalybeopicta Kerr., 80.
chrysogona Kerr., 81.
nigra Kerr., 80.
Pristocyphus Fairm., 37.
Perrieri Fairm., 37.
Prosopotropis Ab. (fig.), 36.
Devillei Ab., 36.
Psalidoremus dissimilis Boileau (fig.), 95.
Psammbobius Chobauti d'Orb., 148.
Pseudomezium sulcithorax Pic = Ps. Coquereli Fairm. var., 12.
Pygostenus rufus Raffr., 351.
Raymondia Lavagnei V. Mayet, 87.
Saprinus basalis Fairm., 323.
Sphenocorynus perelegans Fairm., 15.
Sphenoptera insularis Kerr., 82.
paradoxa Ab., 255.
Temnochila Davidi Lév., 366.
Tenebroïdes Fryi Lév., 367.
Thysdrus Fairm., 344.
Perrieri Fairm., 345.
Trilobitideus Raffr., 351.
mirabilis Raffr., 351.
Troglops vestitus Ab. 256.
Trymalius Fairm., 345.
foveicollis Fairm., 346.

Xamerpus <i>Fairmairei</i> Alluaud, 103.	<i>Ritsemæ</i> Boil. (fig.), 265.
Xenostomus Boil., 264.	Zuphium <i>Schelkownikowi</i> Carret, 55.

CRUSTACÉS

Alpheus <i>Belli</i> Cout. (fig.), 149.	<i>Talismani</i> Cout. (fig.), 31.
Bouvieri var. <i>Bastardi</i> Cout. (fig.), 133.	Rhabdocheirus J. Bonnier, 198.
Maïndroni Cout. (fig.), 133.	<i>incertus</i> J. Bonnier (fig.), 198.
<i>parabrevipes</i> Cout., 131.	Synalpheus neomeris var. <i>Pococki</i> Cout., 167.
rapax var. <i>Miersi</i> Cout. (fig.), 166.	Lithadia <i>Diguetti</i> Bouvier, 330.

DIPTÈRES

Clunio syzygialis Chevrel = Cl. marinus Hal., 108.	neuve, 349.
Homalomyia <i>speciosa</i> Ville-	Pseudosciara Kieffer, 194.
	<i>pictiventris</i> Kieffer, 194.

HÉMIPTÈRES

Apiomerus <i>immundus</i> Bergroth, 307.	Nalata <i>squalida</i> Bergr., 307.
Aspidiotus <i>Darutyi</i> d'Emmerez (fig.), 278.	Nepoidea <i>Falloui</i> J. Martin (fig.), 67.
Asterolecanium <i>rharni</i> Kieffer (fig.), 214.	<i>intermedia</i> J. Martin (fig.), 67.
	<i>Montandoni</i> J. Martin (fig.), 68.
	<i>tibialis</i> J. Martin (fig.), 66.
	Philia <i>ebenina</i> J. Martin, 226.

HYMÉNOPTÈRES

Amblyteles <i>macilentus</i> Berth., 332.	<i>vulcanalis</i> Berth., 332.
<i>obesus</i> Berth., femelle Pic, 353.	Ischnus <i>rufobrunneus</i> Berth., 334.
<i>rufescens</i> Berth., 332.	Listrodromus <i>Cabreraï</i> Berth., 333.
<i>rusticus</i> Berth., 332.	Milluta André, 143.
Andricus <i>Trotteri</i> Kieffer, 142.	<i>Chobauti</i> André, 144.
Apterogyna <i>dorsostriata</i> André, mâle André, 347.	Phaeogenes <i>gracilis</i> Berth., 334.
Chrysis <i>Coutierei</i> du Buyss., 272.	<i>xanthopygus</i> Berth., 334.
Diadromus <i>cautus</i> Berth., 333.	Pheidole <i>Kingi</i> André, 244.
<i>punicus</i> Berth., 333.	<i>Townsendi</i> André, 246.
Diomorus <i>Fertoni</i> Kieffer, 123.	Platylabus <i>daemon</i> Wesm., femelle Berth., 333.
<i>violaceus</i> Kieffer, 123.	Synophrus <i>Olivieri</i> Kieffer, 142.
Ichneumon <i>Bleusei</i> Pic, 352.	

LÉPIDOPTÈRES

Acronycta <i>Harmandi</i> Pouj. (fig.), 229.	Tropaea <i>Dubernardi</i> C. Oberth., femelle J. de Joann., 326.
Bucculatrix <i>cantabricella</i> Chrét., 126.	Urania <i>Ripheus</i> ab. <i>melania</i> C. Oberth., 134.
Ornix <i>fulluzella</i> Chrét., 203.	ab. <i>laetevirens</i> C. Oberth., 135.
Saturnia <i>atlantica</i> var. <i>Matheri</i> Vallantin, 220.	Zygaena <i>corycia</i> var. <i>gallica</i> C. Oberth., 21.
Tephronia <i>cebennaria</i> Chrét., 20.	<i>maritima</i> C. Oberth., 22.

NÉVROPTÈRES

Croce <i>Chobauti</i> Mac Lach., 169.		<i>damarae</i> Mac Lach., 170.
---------------------------------------	--	--------------------------------

J. DE GAULLE.

IV

TABLE

DES

FAITS DE LA VIE INTÉRIEURE DE LA SOCIÉTÉ

Annales de la Société entomologique de France. — Dépôt sur le bureau du 1^{er} trimestre 1897, 7; — des 2^e et 3^e trimestres 1897, 117; — du 4^e trimestre 1897, 277; — des 1^{er} et 2^e trimestres 1898, 305; — du 3^e trimestre 1898, 561.

Collections et Bibliothèque. — Donation par M^{lle} Guillebeau : Phalacrides exotiques de feu F. Guillebeau, 7. — Legs de la Bibliothèque de Maurice Noualhier, 177.

Congrès annuel et banquet de 1898, 41 et supplément au Bulletin n^o 4.

Décisions. — Décision relative à l'envoi du *Bulletin*, 19; — au prix des tirés à part du *Bulletin*, 122.

Nécrologie. — D^r Henry Horn, 6. — Mariano de la Paz Graells, 43. — Jules Migneaux, 121. — Maurice Noualhier, 157. — D^r Sievers, 177. — Decène Racouchot, 193. — Prof. Lintner, 237. — D^r Candèze, 253. — Prof. L. Bazan, 317. — De Madre de Norguet, 317. — D^r A. Laboulbène, 341.

Nominations annuelles, 372.

Prix Dollfus. — Rapport au nom de la Commission, par M. L. Bedel, 17. — Vote, 46.

Rapports. — Sur la situation financière de la gestion 1897, 29. — Sur les comptes du trésorier, pour 1897, par M. L. Viard, 43.

J. DE GAULLE.

V

TABLE DU BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

NOTA. — Il n'y a pas de travaux entomologiques dans les pages placées entre parenthèses.

- Abeille (L'), 152, 282, 293.
 Academia nacional de Ciencias en Cordoba (Boletin), (191, 293).
 Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Séances), 15, (25), 39, (115)
 152, 171, 191, 206, 222, 233, 250, 272, 282, 293, 313, 326, 339, (353,
 373).
 Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international), (15, 139,
 171), 207, (272, 293, 373).
 Académie d'Hippone, (139, 207, 293).
 Académie Impériale des Sciences de St-Petersbourg. — 1^o Annuaire du
 Musée zoologique, 115, 313. — 2^o Bulletin, (16, 39), 353.
 Academy of Natural Sciences of Philadelphia (Proceedings), 207, 293,
 373.
 Agricultural Gazette of N. S. Wales, 16, 115, 152, 171, 222, 250, 282,
 293, 314, 339, 373.
 Akademia umiejtnosci w Krakowie (Sprawozdanie Komisji fizio-gra-
 ficznej), 233.
 American Association for the Advancement of Science (Proceedings),
 282, 293.
 American Entomological Society (Transactions), 152, 272, 326.
 American Museum of Natural History, 171, 207, 293, 339.
 Annaes de Sciencias naturaes, 152, 339.
 Annali di Agricoltura, 339.
 Annals and Magazine of Natural history, 16, 39, 139, 233, 273, 293,
 314, 326, 353.
 Organischen Naturforschenden Gesellschaft (Mitteilungen), (282).
 Association des Naturalistes (Annales), 294.
 Association française pour l'avancement des Sciences, 139, 294.
 Australian Museum (Report of Trustees for the year 1897), 339.
 Berliner Entomologische Zeitschrift, 273, 354.

- Boston Society of Natural History. — 1^{re} Memoirs. (234). — 2^o Proceedings, (234, 327).
- Buffalo Society of Natural Sciences (Bulletin), 294.
- Canadian Entomologist (The), 23, 113, 152, 172, 222, 230, 282, 294, 314, 339, 373.
- Cidre et le Poiré (Le), (16), 113, (152, 191), 251, 273, (294, 339), 374.
- Cincinnati Society of Natural history (Journal), (39, 327).
- Comité des travaux historiques et scientifiques, 39, 297.
- Commission géologique du Canada (Rapport annuel), 294.
- Congrès des sociétés savantes de Paris et des Départements (Comptes rendus), 339.
- Deutsche Entomologische Zeitschrift, 40, 273, 374.
- Entomological News, 116, 152, 207, 251, 314, 375.
- Entomological Society of London (Transactions), 153.
- Entomological Society of Ontario (28th Annual Report), 222.
- Entomological Society of Washington (Proceedings), 172.
- Entomologische Nachrichten, 16, 23, 116, 153, 172, 192, 223, 234, 251, 274, 293, 327, 339, 354, 375.
- Entomologisk Tidskrift, 116.
- Entomologist (The), 16, 117, 139, 173, 207, 234, 274, 293, 327, 354.
- Entomologist's monthly Magazine (The), 23, 117, 139, 173, 207, 234, 274, 293, 327, 354.
- Essex Institute (Bulletin), 153, 208, 296.
- Evkonive, 192.
- « Fauna ». Société des Naturalistes Luxembourgeois, 117.
- Feuille des Jeunes Naturalistes (La), 16, 117, 140, 173, 234, 274, 296, 328, 354.
- Frelon (Le), 192, 223, 274, 296, 339, 355.
- Illustrierte Zeitschrift für Entomologie, 23, 117, 140, 153, 173, 192, 208, 223, 251, 273, 296, 314, 328, 340, 355, 375.
- Indiana Academy of Science (Proceedings), (118, 355).
- Insekten Börse, 297.
- Instructor (El), (26, 118, 140, 173, 223, 297, 340).
- Intermédiaire de l'AFAS, 26, 118, 154, 173, 208, 234, 275, (328, 355).
- Intermédiaire des Biologistes, 26, 140, 173.
- K. Akademie der Wissenschaften (Sitzungsberichte), 315.
- K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Verhandlungen), 26, 118, 173, 192, 223, 234, 273, 297, 355.
- Kansas Academy of Science (Transactions), 208.
- Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. — 1^{re} Bihang. (192, 297, 340). — 2^o Öfversigt, 297.

- Laboratories of Natural History of the State University of Iowa (Bulletin), 26, 297.
- Linnean Society of London. — 1° Journal, 283. — 2° List, 283. — 3° Proceedings, 283. — 4° Transactions, (283).
- Linnean Society of N. S. Wales (Proceedings), 192.
- Museo civico di Storia naturale di Genova (Annali), 275.
- Museo de Historia natural de Valparaiso (Boletin), 154, (297, 355).
- Museo nacional de Costa Rica, (297).
- Museo nacional de Montevideo (Anales), 223, 297.
- Museum of Comparative Zoology at Harward College (Annual Report), 26.
- Museu nacional de Rio de Janeiro (Archivos), 297.
- Museu Paraense de Historia natural e ethnographia (Boletin), (26, 297).
- Natural History Society of Glasgow (Transactions), (26).
- Naturalista Siciliano (II), 297, 328.
- Naturaliste (Le), 26, 118, 140, (154, 173), 192, 208, 223, 234, 251, 283, 298, 315, 328, (340), 355, 375.
- Naturgeschichte der Insekten Deutschlands, 315.
- Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark (Mittheilungen), 208.
- New-York Academy of Sciences. — 1° Annals, (298), 355, (376). — 2° Transactions, (298).
- New-York Agricultural Experiment Station (Bulletin), 208, 283, 315, 355.
- New-York Entomological Society (Journal), 208.
- New-York State Museum (Bulletin), 298.
- New Zealand Institute (Transactions and Proceedings), 26, 298.
- Nouvelles Archives du Museum d'Histoire naturelle, (173).
- Nova Scotian Institute of Science (Proceedings and Transactions), (173).
- Novitates zoologicae, 26, 174, 209, 298.
- Pisciculture pratique (La), (276, 299, 328, 355, 376).
- Psyche, 26, 118, 154, 174, 209, 251, 299, 315, 340, 355.
- Queensland Museum (Annals), 154.
- R. Accademia dei Lincei (Atti), (27, 118, 140, 154, 174, 209, 223, 235, 276, 283, 299), 315, (328), 355, 376.
- Répertoire bibliographique des principales Revues françaises pour 1897, 315.
- Report of the State Entomologist on the Noxious and Beneficial Insects, 328.
- Report on the Natural History results of the Pamir Boundary Commission, 283.
- Revue des Sciences naturelles de l'Ouest, (299).

- Revue des Travaux scientifiques, 118, 209, 235, 299, 376.
- Revue d'Entomologie, 235.
- Revue éclectique d'Apiculture, 27, 118, 174, 299, 340.
- Revue internationale de viticulture et d'OEnologie, 209.
- Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, (27, 118, 154), 209, 252, 283, 299, 315, (356).
- Revue trimestrielle de la Station viticole de Villefranche (Rhône), 209.
- Rivista Chilena de Historia natural, 154, 209, 340, 355.
- Rivista di Patologia vegetale, 118, 283.
- Rovartani Lapok, 118.
- Royal Dublin Society. — 1^o Scientific Proceedings, 118. — 2^o Scientific Transactions, (119).
- Royal Society of London. — 1^o Proceedings, (27, 119, 155, 174, 210, 223, 235, 252, 276, 283, 299), 340, (376). — 2^o Yearbook, (155, 174).
- Royal Society of N. S. Wales (Journal and Proceedings), 299.
- Royal Society of South Australia (Transactions), 119, 299.
- Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft (Mittheilungen), 174, 283, 340.
- Smithsonian Institution (Annual Report of the Board of Regents), (299).
- Sociedad científica « Antonio Alzate » (Memorias y Rivista), (210), 284, 299.
- Sociedad española de Historia natural. — 1^o Actas, 27, 119, 140, 210, 235, 300, 328, (356). — 2^o Anales, (27, 210), 300, 315.
- Società Entomologica Italiana (Bullettino), 174.
- Società romana per gli Studi zoologici (Bollettino), 119, 276.
- Societas Entomologica, 27, 119, 154, 174, 210, 223, 235, 252, 284, 300, 315, 328, 340, 356, 376.
- Societas Entomologica Rossica (Horae), 119, 276, 356.
- Societas pro Fauna et Flora Fennica. — 1^o Acta, 376. — 2^o Meddelanden, 376.
- Société des Sciences historiques et naturelles de Semur (Bulletin), 315.
- Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (Bulletin), (119), 210, (300).
- Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (Bulletin), (27, 120, 154, 174, 223, 276, 284, 300, 328, 356).
- Société d'étude des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (Bulletin), (119).
- Société d'étude des Sciences naturelles de Béziers (Bulletin), (120).
- Société d'étude des Sciences naturelles d'Elbeuf (Bulletin), 27, 376.
- Société d'étude des Sciences naturelles de Nîmes (Bulletin), (154), 300.

- Société d'étude des Sciences naturelles de Reims (Bulletin), 120, 223, 300, 328.
- Société d'études scientifiques d'Angers (Bulletin), 300.
- Société d'études scientifiques de l'Aude (Bulletin), 356.
- Société d'Histoire naturelle des Ardennes (Bulletin), 276.
- Société d'Histoire naturelle de Mâcon (Bulletin), 210, 300, 376.
- Société Entomologique de Belgique. — 1^o Annales, 27, 120, 140, 174, 210, 235, 284, 301, 356. — 2^o Mémoires, 210.
- Société Impériale des Naturalistes de Moscou (Bulletin), 120, 284, 356.
- Société Linnéenne de Lyon (Annales), 284.
- Société Linnéenne du Nord de la France. — 1^o Bulletin, (120, 175, 356), 376. — 2^o Mémoires, 301.
- Société scientifique du Chili (Actes), 154.
- South African Philosophical Society (Transactions), 27.
- South London Entomological and Natural history Society (Proceedings), 376.
- Species des Hyménoptères de France et d'Algérie, 120, 210, 301, 357.
- Spelunca, 120, 300.
- Station séricicole du Caucase (Bulletin), 175.
- Stavanger Museum (Aarsberetning), 376.
- Stettiner Entomologische Zeitung, 27, 284.
- Természetrázi Füzetek, 175, 357.
- Tijdschrift voor Entomologie, 154, 301, 357.
- Tuft's College Studies, (235).
- Université de Toulouse (Bulletin), (211).
- U. S. Geological Survey (16th Annual Report), (28).
- U. S. National Museum (Bulletin), 235.
- Wiener entomologische Zeitung, 28, 120, 155, 175, 252, 284, 301, 357.
- Zoological Record, 357.
- Zoological Society of London. — 1^o Proceedings, 211, 236, 301, 316. — 2^o Transactions, (120, 236), 357.

Alluaud, 223, 316. — Alphéraky, 302. — André (E.), 211. — Anonyme, 302. — Bedel, 358. — Bellevoye, 211. — Belon, 302, 358. — Berg, 120, 302. — Berlese, 302. — Blanchard (R.), 120, 302. — Blatchley, 358. — Bolivar, 302. — Bourgeois, 223. — Carpentier, 211. — Carret, 358. — Champenois, 358. — Champion, 211. — Chobaut, 303, 358. — Clément, 303, 316, 358. — Cockerell, 236. —

Coquillelt, 358. — Crolas, 241. — Daday (v.), 358. — Dimmock, 241. — Dyar, 360. — Emmerez de Charmoy, 303. — Fairmaire, 455, 303, 358. — Favarcq, 455. — Felsche, 303. — Ferton, 28. — Fleutiaux, 175. — Friese, 175. — Gadeau de Kerville, 455. — Gillette, 241. — Grouvelle (A.), 303. — Haldeman, 303. — Hommel, 358. — Howard, 455, 252, 358. — Jablonowski, 359. — Janet (Ch.), 28, 241, 242, 346, 358, 359. — Johnson, 303. — Kerremans, 303. — Köppen, 359. — Laurent, 241. — Lesne, 224. — Léveillé, 224. — Linell, 28, 359. — Lintner, 224. — Lowe, 252. — Mac Lachlan, 455, 304. — Magnin, 456. — Maisonneuve, 176. — Marchal, 456. — Marlatt, 304. — Meijere (de), 360. — Meunier, 176, 236, 304. — Mingaud, 456, 304. — Miskin, 456. — Mulsant, 242. — Olivier (E.), 176. — Orbigny (d'), 359. — Osborn, 456. — Ossuna y van den Heede, 346. — Packard, 224. — Pantel, 242. — Péringuey, 304. — Pic, 456, 176, 242, 304, 359, 360. — Plateau, 28. — Rambaud, 304. — Reisser, 176. — Scudder, 176, 242. — Seidlitz, 252. — Simon, 176, 304. — Slingerland, 360. — Smith, 360. — Taschenberg, 236. — Tschitschérine, 360. — Tümpel, 236, 304, 360. — Vachal, 176. — Vermorel, 241, 242. — Weise, 242. — Wickham, 304. — Wilcox, 252. — Wulp (van der), 360.

A. LÉVEILLÉ.

Erratum.

Page 360, ligne 7 :

Au lieu de : SMITH (I.-B.) et A.-G. DYER,

Lire : SMITH (I.-B.) et A.-G. DYAR.
